

IRU SECURE H

IRUDEK

IRUDEK 2000 SL - POL. ERRIBERA, S.A
20150 ADUNA (GIPUZKOA) SPAIN

OREJERA

FICHA TÉCNICA

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



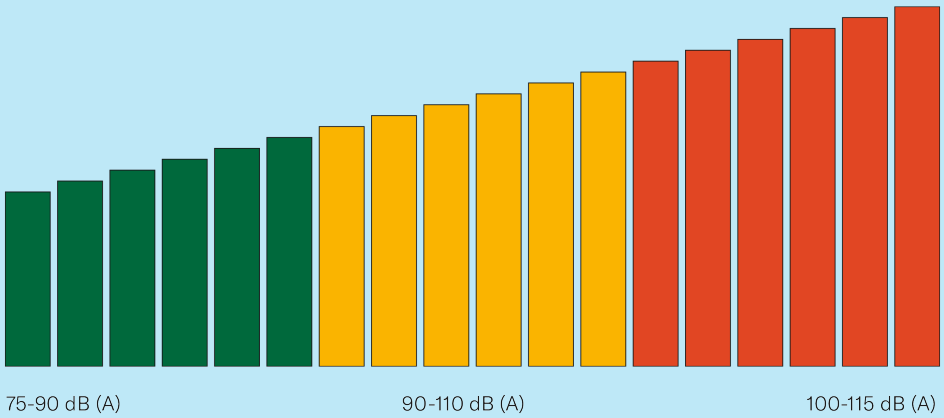
Descripción

La gama IRUSECURE H ofrecen un excelente confort y calidad para todos los usuarios profesionales. Su construcción ligera y duradera, junto con almohadillas suaves y un sencillo ajuste de tamaño, proporciona un ajuste perfecto para todo tipo de tamaños de cabeza..

- Nivel de protección contra el ruido: estos protectores auditivos se dividen en tres niveles, que van desde protección baja hasta alta. Estos niveles están claramente indicados con colores de seguridad llamativos para facilitar su identificación y selección.
- Banda para la cabeza: construcción duradera y no conductora, diseñada para ser utilizada sobre la cabeza. Cuenta con una almohadilla suave y reemplazable que se apoya ligeramente sobre la cabeza, proporcionando comodidad durante toda la jornada laboral.
- Fabricado en plástico de alta calidad: su construcción robusta y duradera, realizada en materiales termoplásticos, resiste entornos de trabajo exigentes y temperaturas variables sin perder su fuerza de sujeción ni su flexibilidad. Esta construcción no conductora lo convierte en una opción ideal para trabajar cerca de fuentes eléctricas.
- Ajuste telescópico de talla: regulación suave y sencilla mediante un único punto de ajuste, eliminando cualquier riesgo de desalineación o inclinación y garantizando un ajuste firme y cómodo.
- Cojines reemplazables con sistema ‘snap-in’: cojines cómodos con mínima retención de sudor y un relleno de espuma suave que aumenta el confort. El sistema de encaje ‘snap-in’ permite su sustitución periódica para garantizar un producto duradero, higiénico y de alto rendimiento.
- Integración con protección facial: la integración única con visores permite combinar cualquiera de los protectores auditivos IRU SECURE con la protección facial.

CARACTERÍSTICAS

Nivel de protección



1	2	3
		
De nivel de ruido bajo a medio 75-90 dB	De nivel de ruido medio a alto 90-110 dB	De nivel de ruido alto a muy alto 100-115 dB

Características generales	Norma	EN 352-1							
	Peso	IRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 g						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	Protección auditiva	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31dB, M-24dB, L-16dB, SNR 27dB	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuación media	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Desviación estándar	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35dB, M-29dB, L-19dB, SNR 31dB	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuación media	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Desviación estándar	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2

IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34dB, M-32dB, L-23dB, SNR 33 dB	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuación media	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Desviación estándar	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0
IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Desviació estándar	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1
IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974:NRR 26, CSA Class A	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Desviació estándar	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9
IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA Class A	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Desviació estándar	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

EARRING

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



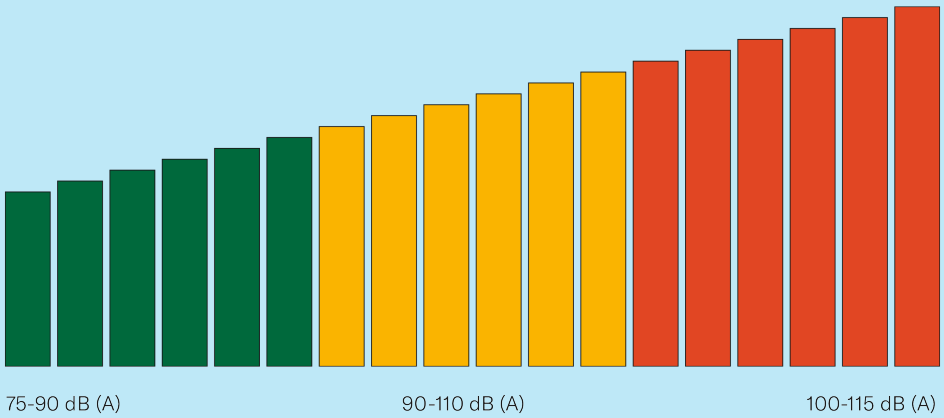
Description

The IRUSECURE H range offers excellent comfort and quality for all professional users. Its lightweight yet durable construction, combined with soft ear pads and easy size adjustment, ensures a perfect fit for all head sizes.

- **Noise protection level:** These hearing protectors are divided into three levels, ranging from low to high protection. These levels are clearly indicated with striking safety colours for easy identification and selection.
- **Headband:** a durable, non-conductive design intended for use on the head. It features a soft, replaceable pad that rests lightly on the head, ensuring comfort throughout the working day.
- **Made from high-quality plastic:** its robust and durable construction, made from thermoplastic materials, withstands demanding working environments and varying temperatures without losing its gripping strength or flexibility. This non-conductive construction makes it an ideal choice for working near electrical sources.
- **Telescopic size adjustment:** smooth and simple adjustment via a single adjustment point, eliminating any risk of misalignment or tilting and ensuring a secure and comfortable fit.
- **Replaceable 'snap-in' cushions:** Comfortable cushions with minimal sweat retention and soft foam padding for increased comfort. The snap-in system allows for periodic replacement to ensure a durable, hygienic and high performance product.
- **Integration with face protection:** Unique integration with visors allows any of the IRU SECURE hearing protectors to be combined with face protection.

CHARACTERISTICS

Level of protection



1 2 3



Low to medium noise level
75-90 dB



Medium to high noise level
90-110 dB



High to very high noise level
100-115 dB

General characteristics	Norma	EN 352-1							
	Weight	IRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 g						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	Hearing protection	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31dB, M-24dB, L-16dB, SNR 27dB	Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Medium performance	13.8	10.9	15.6	25.4	31.1	30.8	33.8	33.5
	Standard deviation	4.7	2.3	2.2	3.4	3.0	2.3	3.1	2.6
	APV	9.1	8.6	13.4	22.0	28.1	28.5	30.7	30.9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35dB, M-29dB, L-19dB, SNR 31dB	Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Medium performance	18.2	13.6	21.8	30.7	39.4	35.8	37.6	40.0
	Standard deviation	5.4	3.4	2.7	3.1	3.0	2.9	2.8	4.8
	APV	12.8	10.2	19.1	27.6	36.4	32.9	34.8	35.2

IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Medium performance	20.5	17.5	24.8	32.7	43.8	36.4	35.9	38.1
	Standard deviation	5.4	3.0	2.4	2.6	3.7	3.5	3.1	4.1
	APV	15.1	14.5	22.4	30.1	40.1	32.9	32.8	34.0
IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Frequency Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Medium performance	13.8	19.4	28.7	39.0	32.5	34.5	34.6	3.5	35.7
	Standard deviation	2.5	2.4	3.1	3.3	2.6	3.0	2.7	2.4	3.1
IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA Class A	Frequency Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Medium performance	17.0	21.7	31.1	41.9	36.1	37.6	37.0	38.8	38.8
	Standard deviation	2.9	1.7	2.5	2.8	2.6	3.6	4.1	2.5	3.9
IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA Class A	Frequency Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Medium performance	18.1	24.8	33.5	42.8	37.3	36.2	38.0	39.0	38.9
	Standard deviation	2.3	2.4	2.8	2.8	2.8	2.1	3.3	1.8	2.4

CUFFIE

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



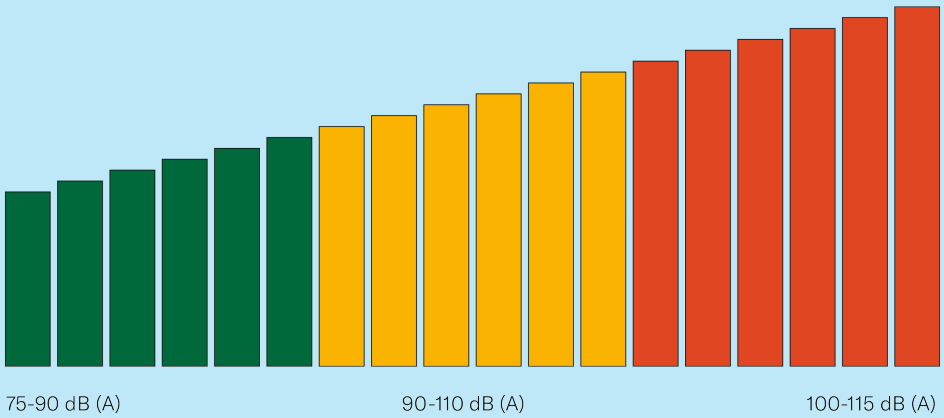
DESCRIZIONE

La gamma IRUSECURE H offre un elevato livello di comfort e qualità, progettato per soddisfare le esigenze di tutti gli utilizzatori. La struttura leggera e resistente, abbinata a morbidi cuscinetti e a un semplice sistema di regolazione, garantisce un'ottima vestibilità e un adattamento perfetto a diverse conformazioni e dimensioni del capo.

- Livello di protezione dal rumore: questi protettori uditivi sono disponibili in tre livelli, che vanno da una protezione bassa ad una alta. Ciascun livello è contrassegnato da un colore diverso per facilitarne l'identificazione e la scelta.
- Banda per la testa: struttura resistente e non conduttiva, progettata per essere indossata sulla testa. Dotata di un morbido cuscinetto sostituibile che poggia delicatamente sulla testa, garantendo comfort per tutta la giornata lavorativa.
- Realizzato in plastica di alta qualità: struttura robusta e resistente, realizzata in materiali termoplastici, in grado di sopportare ambienti di lavoro gravosi e temperature variabili senza compromettere la resistenza né la flessibilità. La struttura non conduttiva lo rende una soluzione ideale per lavorare in prossimità di fonti elettriche.
- Regolazione telescopica della taglia: regolazione semplice e fluida mediante un unico punto di regolazione, che elimina il rischio di disallineamento o inclinazione e garantisce una vestibilità stabile e confortevole.
- Cuscinetti sostituibili con sistema "snap-in": cuscinetti traspiranti dotati di morbida imbottitura in schiuma, che ne aumenta il comfort. Il sistema "snap-in" ne consente una sostituzione periodica per garantire un prodotto igienico e ad alte prestazioni.
- Compatibilità con protezione facciale: tutte le cuffie IRU SECURE sono compatibili con le visiere per la protezione facciale.

CARATTERISTICHE

Livello di protezione



1 | 2 | 3



Da livello di rumore basso a medio
75-90 dB



Da livello di rumore medio a alto
90-110 dB



Da livello di rumore alto a estremamente alto
100-115 dB

CARATTERISTICHE GENERALI	Norma	EN 352-1							
	Peso	IRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 g						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	Protezione acustica	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31dB, M-24dB, L-16dB, SNR 27dB	Frequenza Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Valore medio	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Deviazione standard	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35dB, M-29dB, L-19dB, SNR 31dB	Frequenza Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Valore medio	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Deviazione standard	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2

IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34dB, M-32dB, L-23dB, SNR 33 dB	Frequenza Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Valore medio	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Deviazione standard	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0
IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Frequenza Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Valore medio	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Deviazion standrad	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1
IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974:NRR 26, CSA Class A	Frequenza Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Valore medio	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Deviazion standard	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9
IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA Class A	Frequenza Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Valore medio	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Deviazion standard	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

BRINCO

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



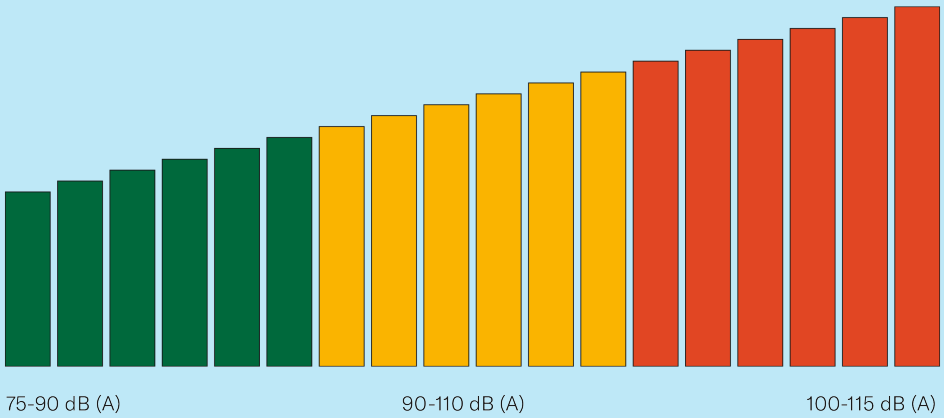
Descrição

A gama IRUSECURE H oferece um excelente conforto e qualidade a todos os utilizadores profissionais. A sua construção leve e resistente, aliada a almofadas macias e a um ajuste simples do tamanho, proporciona um ajuste perfeito para todos os tipos de tamanhos de cabeça.

- Nivel de protección contra el ruido: estos protectores auditivos se dividen en tres niveles, que van desde protección baja hasta alta. Estos niveles están claramente indicados con colores de seguridad llamativos para facilitar su identificación y selección.
- Faixa para a cabeça: construção resistente e não condutora, concebida para ser utilizada na cabeça. Possui uma almofada macia e substituível que assenta suavemente sobre a cabeça, proporcionando conforto durante todo o dia de trabalho.
- Fabricado em plástico de alta qualidade: a sua construção robusta e duradoura, em materiais termoplásticos, resiste a ambientes de trabalho exigentes e a temperaturas variáveis sem perder a sua força de fixação nem a sua flexibilidade. Esta construção não condutora torna-o uma opção ideal para trabalhar perto de fontes de energia elétrica.
- Ajuste telescópico do tamanho: regulação suave e simples através de um único ponto de ajuste, eliminando qualquer risco de desalinhamento ou inclinação e garantindo um ajuste firme e confortável.
- Cojines reemplazables con sistema ‘snap-in’: cojines cómodos con mínima retención de sudor y un relleno de espuma suave que aumenta el confort. El sistema de encaje ‘snap-in’ permite su sustitución periódica para garantizar un producto duradero, higiénico y de alto rendimiento.
- Integración con protección facial: la integración única con visores permite combinar cualquiera de los protectores auditivos IRU SECURE con la protección facial.

CARACTERÍSTICAS

Nivel de protección



1 2 3



De nivel de ruido bajo a medio
75-90 dB



De nivel de ruido medio a alto
90-110 dB



De nivel de ruido alto a muy alto
100-115 dB

Caraterísticas gerais	Norma	EN 352-1							
	Peso	IRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 g						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	Proteção auditiva	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31 dB, M-24 dB, L-16 dB, SNR 27 dB	Frequência Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Desempenho médio	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Desvio padrão	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35 dB, M-29 dB, L-19 dB, SNR 31 dB	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuación media	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Desviación estándar	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2

IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuación media	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Desviación estándar	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0
IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Desviació estándar	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1
IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA CLASS A	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Desviació estándar	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9
IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA CLASS A	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Desviació estándar	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

BRINCO

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



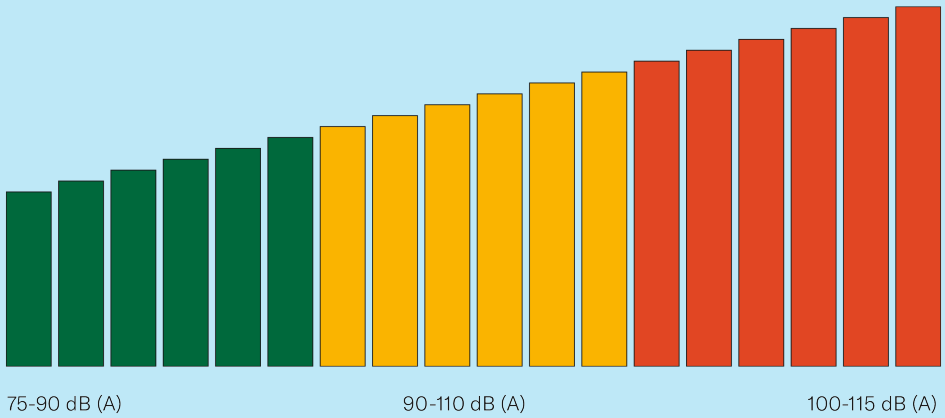
Descrição

A linha IRUSECURE H oferece excelente conforto e qualidade para todos os usuários profissionais. Sua estrutura leve e resistente, aliada a almofadas macias e um ajuste simples de tamanho, proporciona um ajuste perfeito para todos os tipos de tamanhos de cabeça.

- **Nível de proteção contra ruídos:** Esses protetores auditivos são divididos em três níveis, variando de baixa a alta proteção. Esses níveis são claramente indicados com cores de segurança marcantes para fácil identificação e seleção.
- **Faixa para a cabeça:** construção resistente e não condutora, projetada para ser usada na cabeça. Possui uma almofada macia e substituível que se apoia levemente sobre a cabeça, proporcionando conforto durante todo o dia de trabalho.
- **Fabricado em plástico de alta qualidade:** sua estrutura robusta e durável, feita de materiais termoplásticos, resiste a ambientes de trabalho exigentes e a temperaturas variáveis sem perder sua força de fixação nem sua flexibilidade. Essa estrutura não condutora o torna uma opção ideal para trabalhar próximo a fontes de energia elétrica.
- **Ajuste telescópico do tamanho:** regulação suave e simples por meio de um único ponto de ajuste, eliminando qualquer risco de desalinhamento ou inclinação e garantindo um ajuste firme e confortável.
- **Almofadas de encaixe substituíveis:** Almofadas confortáveis com retenção mínima de suor e estofamento de espuma macia para maior conforto. O sistema de encaixe permite a substituição periódica para garantir um produto durável, higiênico e de alto desempenho.
- **Integração com a proteção facial:** A integração exclusiva com viseiras permite que qualquer um dos protetores auditivos IRU SECURE seja combinado com a proteção facial.

CARACTERÍSTICAS

Nível de proteção



1 2 3



Nível de ruído baixo a médio
75-90 dB



Nível de ruído médio a alto
90-110 dB



Nível de ruído alto a muito alto
100-115 dB

Características gerais	Norma	EN 352-1							
	Peso	IRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 g						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	Proteção auditiva	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31 dB, M-24 dB, L-16 dB, SNR 27 dB	Frequência Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Desempenho médio	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Desvio padrão	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35 dB, M-29 dB, L-19 dB, SNR 31 dB	Frequência Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Desempenho médio	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Desvio padrão	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2

IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Frequência Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Desempenho médio	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Desvio padrão	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0
IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Frequênci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Desempenho médio	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Desvio padrão	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1
IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA CLASS A	Frequênci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Desempenho médio	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Desvio padrão	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9
IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA CLASS A	Frequênci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Desempenho médio	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Desvio padrão	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

EARRING

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



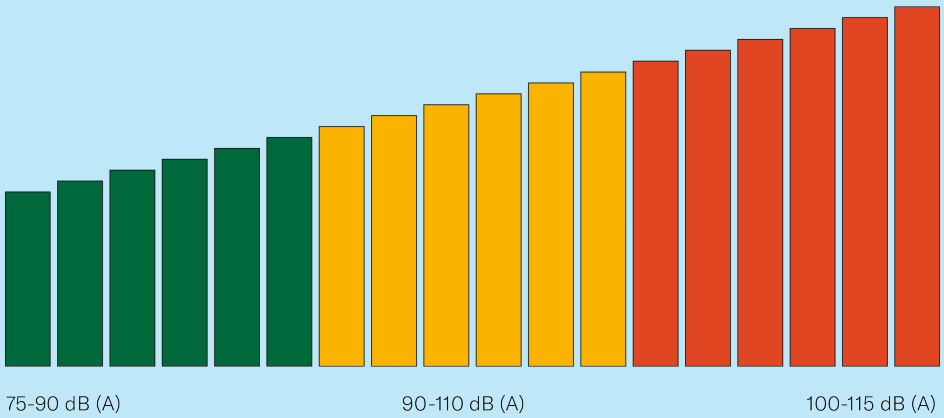
Beschreibung

Die IRUSECURE H-Serie bietet allen professionellen Anwendern hervorragenden Tragekomfort und höchste Qualität. Die leichte und robuste Konstruktion sorgt in Verbindung mit weichen Polstern und einer einfachen Größenverstellung für eine perfekte Passform bei allen Kopfgrößen.

- **Lärmschutzstufe:** Dieser Gehörschutz ist in drei Stufen unterteilt, die von niedrigem bis hohem Schutz reichen. Diese Stufen sind mit auffälligen Sicherheitsfarben gekennzeichnet, um eine einfache Identifizierung und Auswahl zu ermöglichen.
- **Kopfband:** strapazierfähige, nicht leitende Konstruktion, die für das Tragen auf dem Kopf konzipiert ist. Es verfügt über ein weiches, austauschbares Polster, das sanft auf dem Kopf aufliegt und so den ganzen Arbeitstag über für Komfort sorgt.
- **Hergestellt aus hochwertigem Kunststoff:** Die robuste und langlebige Konstruktion aus thermoplastischen Kunststoffen hält anspruchsvollen Arbeitsumgebungen und schwankenden Temperaturen stand, ohne dabei an Haltekraft oder Flexibilität einzubüßen. Dank dieser nichtleitenden Konstruktion eignet sich das Produkt ideal für Arbeiten in der Nähe von Stromquellen.
- **Teleskopische Größenverstellung:** Reibungslose und einfache Einstellung über einen einzigen Einstellpunkt, wodurch jegliches Risiko einer Fehlausrichtung oder Neigung vermieden wird und ein fester und bequemer Sitz gewährleistet ist.
- **Austauschbare "Snap-in"-Kissen:** Komfortable Kissen mit minimaler Schweißrückhaltung und weicher Schaumstoffpolsterung für erhöhten Komfort. Das Snap-in-System ermöglicht einen regelmäßigen Austausch, um ein langlebiges, hygienisches und leistungsstarkes Produkt zu gewährleisten.
- **Integration mit Gesichtsschutz:** Die einzigartige Integration mit Visieren ermöglicht es, jeden der IRU SECURE-Gehörschützer mit einem Gesichtsschutz zu kombinieren.

EIGENSCHAFTEN

Niveau des Schutzes



1 2 3



Niedriger bis mittlerer Lärmpegel
75-90 dB



Mittlerer bis hoher Lärmpegel
90-110 dB



Hoher bis sehr hoher Lärmpegel
100-115 dB

Allgemeine Merkmale	Norma	EN 352-1							
	Gewicht	IRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 g						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	Gehörschutz	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31 dB, M-24 dB, L-16 dB, SNR 27 dB	Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mittlere Leistung	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Standardab	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35 dB, M-29 dB, L-19 dB, SNR 31 dB	Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mittlere Leistung	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Standardab	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2
IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mittlere Leistung	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Standardab	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0

IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Frequenz Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Mittlere Leistung	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Standarda	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1
IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA CLASS A	Frequenz Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Mittlere Leistung	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Standarda	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9
IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA CLASS A	Frequenz Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Mittlere Leistung	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Standarda	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

BOUCLE D'OREILLE

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



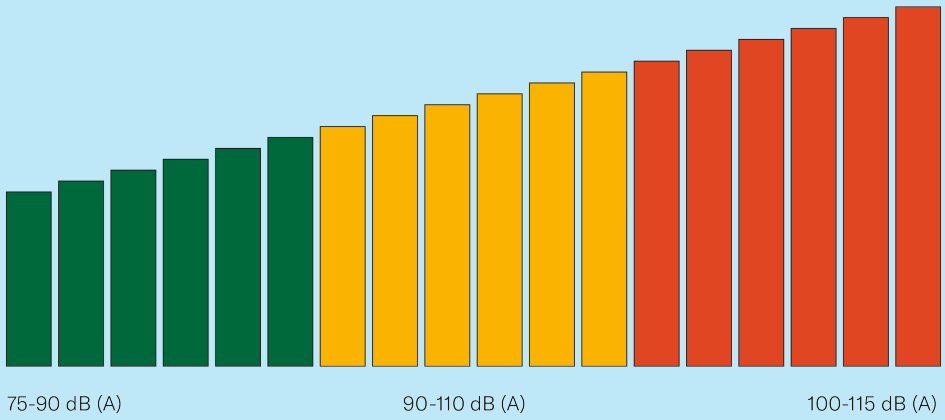
Description

La gamme IRUSECURE H offre un excellent confort et une qualité exceptionnelle à tous les utilisateurs professionnels. Sa conception légère et résistante, associée à des coussinets souples et à un système de réglage simple, garantit un ajustement parfait pour toutes les tailles de tête.

- Niveau de protection contre le bruit Ces protections auditives sont divisées en trois niveaux, allant d'une protection faible à une protection élevée. Ces niveaux sont clairement indiqués par des couleurs de sécurité frappantes pour faciliter l'identification et la sélection.
- Bandeau : conception résistante et non conductrice, conçue pour être portée sur la tête. Il est doté d'un coussinet souple et remplaçable qui repose légèrement sur la tête, offrant ainsi un confort tout au long de la journée de travail.
- Fabriqué en plastique de haute qualité : sa conception robuste et durable, réalisée à partir de matériaux thermoplastiques, résiste aux environnements de travail exigeants et aux variations de température sans perdre ni sa force de serrage ni sa souplesse. Cette conception non conductrice en fait un choix idéal pour travailler à proximité de sources électriques.
- Réglage télescopique de la taille : réglage fluide et simple grâce à un seul point de réglage, éliminant tout risque de désalignement ou d'inclinaison et garantissant un ajustement ferme et confortable.
- Coussins 'snap-in' remplaçables : Coussins confortables avec rétention minimale de la sueur et rembourrage en mousse souple pour un confort accru. Le système d'encliquetage permet un remplacement périodique pour garantir un produit durable, hygiénique et performant.
- Intégration avec la protection faciale : L'intégration unique avec les visières permet de combiner les protections auditives IRU SECURE avec la protection faciale.

CARACTÉRISTIQUES

Niveau de protection



1 2 3



Niveau de bruit faible à moyen
75-90 dB



Niveau sonore moyen à élevé
90-110 dB



Niveau sonore élevé à très élevé
100-115 dB

Caractéristiques générales	Norma	EN 352-1							
	Poids	IRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 g						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	Protection de l'audition	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31 dB, M-24 dB, L-16 dB, SNR 27 dB	Fréquence Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Performance moyenne	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Déviation standard	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35 dB, M-29 dB, L-19 dB, SNR 31 dB	Fréquence Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Performance moyenne	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Déviation standard	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2

IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Fréquence Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Performance moyenne	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Déviation standard	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0
IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974 : NRR 23, CSA CLASSE B	Fréquence Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Performance moyenne	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Déviation standard	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1
IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974 : NRR 26, CSA CLASS A	Fréquence Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Performance moyenne	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Déviation standard	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9
IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974 : NRR 28, CSA Classe A	Fréquence Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Performance moyenne	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Déviation standard	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

KOLCZYK

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



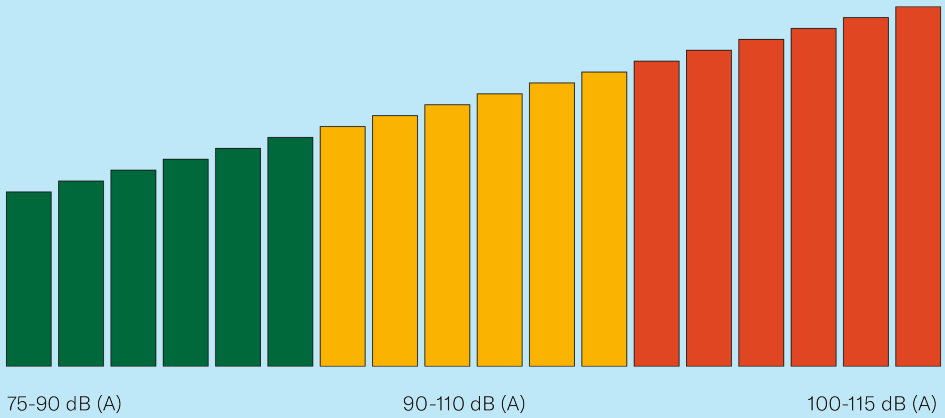
Opis

Seria IRUSECURE H zapewnia doskonały komfort i jakość wszystkim profesjonalnym użytkownikom. Jej lekka i wytrzymała konstrukcja, w połączeniu z miękkimi poduszkami i prostą regulacją rozmiaru, gwarantuje idealne dopasowanie do każdego rozmiaru głowy.

- **Poziom ochrony przed hałasem:** Te ochronniki słuchu są podzielone na trzy poziomy, od niskiej do wysokiej ochrony. Poziomy te są wyraźnie oznaczone uderzającymi kolorami bezpieczeństwa w celu łatwej identyfikacji i wyboru.
- **Opaska na głowę:** wytrzymała, nieprzewodząca konstrukcja, przeznaczona do noszenia na głowie. Wyposażona jest w miękką, wymienną podkładkę, która delikatnie przylega do głowy, zapewniając komfort przez cały dzień pracy.
- **Wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego:** jego solidna i trwała konstrukcja, wykonana z tworzyw termoplastycznych, wytrzymuje trudne warunki pracy i zmienne temperatury, nie tracąc przy tym siły mocowania ani elastyczności. Ta nieprzewodząca konstrukcja sprawia, że jest to idealny wybór do pracy w pobliżu źródeł energii elektrycznej.
- **Teleskopowa regulacja rozmiaru:** płynna i prosta regulacja za pomocą jednego punktu regulacyjnego, eliminująca wszelkie ryzyko niewspółosiowości lub przechylenia oraz zapewniająca stabilne i wygodne dopasowanie.
- **Wymienne poduszki "zatrzaskowe":** Wygodne poduszki z minimalną retencją potu i miękką piankową wyściółką dla zwiększenia komfortu. System zatrzaskowy pozwala na okresową wymianę, aby zapewnić trwałość, higienę i wysoką wydajność produktu.
- **Integracja z ochroną twarzy:** Unikalna integracja z przyłbicami pozwala na połączenie dowolnego z ochronników słuchu IRU SECURE z ochroną twarzy.

CHARAKTERYSTYKA

Poziom ochrony



1 2 3



Niski do średniego poziom hałasu
75-90 dB



Średni lub wysoki poziom hałasu
90-110 dB



Wysoki lub bardzo wysoki poziom hałasu
100-115 dB

Ogólna charakterystyka	Norma	EN 352-1							
	Waga	IRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 g						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	Ochrona słuchu	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31 dB, M-24 dB, L-16 dB, SNR 27 dB	Częstotliwo Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Średnia wydajność	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Odchylenie standardow	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35 dB, M-29 dB, L-19 dB, SNR 31 dB	Częstotliwo Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Średnia wydajność	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Odchylenie standardow	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2

IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Częstotliwo Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Średnia wydajność	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Odchylenie standardow	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0
IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Częstotliw Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Średnia wydajność	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Odchyleni standardo	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1
IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA CLASS A	Częstotliw Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Średnia wydajność	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Odchyleni standardo	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9
IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA klasa A	Częstotliw Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Średnia wydajność	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Odchyleni standardo	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

FÜGGŐ

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



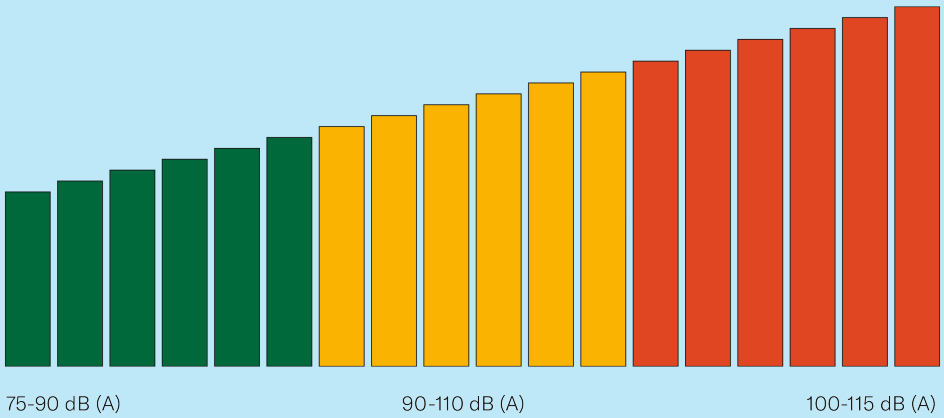
Leírás

Az IRUSECURE H termékcsalád kiváló kényelmet és minőséget biztosít minden professzionális felhasználó számára. Könnyű és tartós kialakításuk, a puha párnákkal és az egyszerű méretbeállítással együtt tökéletes illeszkedést biztosít mindenféle fejmérethez.

- **Zajvédelmi szint:** Ezek a hallásvédők három szintre vannak osztva, az alacsony és a magas szintű védelem között. Ezek a szintek a könnyű azonosítás és kiválasztás érdekében feltűnő biztonsági színekkel egyértelműen jelzettek.
- **Fejpánt:** tartós, nem vezető kivitelű, a fejre való viselésre tervezve. Puha, cserélhető párnával rendelkezik, amely enyhén támaszkodik a fejre, így kényelmet biztosít a teljes munkanap során.
- **Kiváló minőségű műanyagból készült:** a termoplasztikus anyagokból készült, robusztus és tartós szerkezete ellenáll a igényes munkakörülményeknek és a változó hőmérsékletnek anélkül, hogy elveszítené rögzítőerejét vagy rugalmasságát. Ez a nem vezető szerkezet ideális választássá teszi az áramforrások közelében végzett munkákhoz.
- **Teleszkópos méretbeállítás:** sima és egyszerű beállítás egyetlen beállítópont segítségével, amely kiküszöböli az eltolódás vagy a dőlés kockázatát, és biztosítja a szilárd és kényelmes illeszkedést.
- **Cserélhető "bepattintható" párnák:** Kényelmes párnák minimális izzadságvisszatartással és puha habpárnával a nagyobb kényelem érdekében. A bepattintható rendszer lehetővé teszi az időszakos cserét, így biztosítva a tartós, higiénikus és nagy teljesítményű terméket.
- **Integráció az arcvédővel:** A vizorok egyedi integrációja lehetővé teszi, hogy bármelyik IRU SECURE hallásvédő kombinálható legyen az arcvédővel.

JELLEMZŐK

A védelem szintje



1 2 3



Alacsony vagy közepes zajszint
75-90 dB



Közepes vagy magas zajszint
90-110 dB



Magas vagy nagyon magas zajszint
100-115 dB

Általános jellemzők	Norma	EN 352-1							
	Súly	IRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 g						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	Hallásvédelem	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31 dB, M-24 dB, L-16 dB, SNR 27 dB	Frekvencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Közepes teljesítmény	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Standard eltérés	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35 dB, M-29 dB, L-19 dB, SNR 31 dB	Frekvencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Közepes teljesítmény	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Standard eltérés	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2

IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Frekvencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Közepes teljesítmény	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Standard eltérés	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0

IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Frekvenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Közepes teljesítmény	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Standard eltérés	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1

IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA CLASS A	Frekvenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Közepes teljesítmény	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Standard eltérés	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9

IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA CLASS A	Frekvenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Közepes teljesítmény	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Standard eltérés	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

URECHI

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



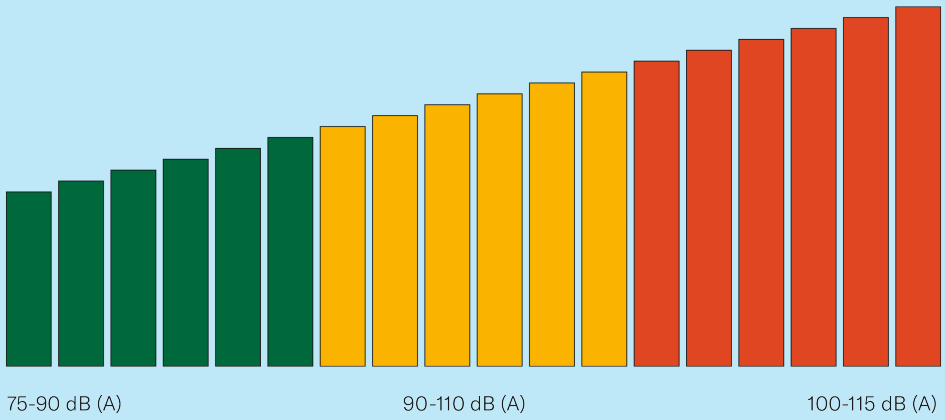
Descriere

Gama IRUSECURE H oferă un confort și o calitate excelente pentru toți utilizatorii profesioniști. Construcția sa ușoară și rezistentă, împreună cu pernițele moi și reglarea simplă a mărimii, asigură o potrivire perfectă pentru toate tipurile de mărimi ale capului.

- **Nivel de protecție împotriva zgomotului:** Aceste protectoare auditive sunt împărțite în trei niveluri, de la protecție scăzută la protecție ridicată. Aceste niveluri sunt clar indicate cu culori de siguranță izbitoare pentru o identificare și selecție ușoară.
- **Bandă pentru cap:** structură rezistentă și neconductoare, concepută pentru a fi purtată pe cap. Este prevăzută cu o pernă moale și înlocuibilă, care se așează ușor pe cap, asigurând confort pe toată durata zilei de lucru.
- **Fabricat din plastic de înaltă calitate:** structura sa robustă și durabilă, realizată din materiale termoplastice, rezistă la medii de lucru solicitante și la temperaturi variabile, fără a-și pierde puterea de prindere sau flexibilitatea. Această structură neconductoare îl face o opțiune ideală pentru lucrul în apropierea surselor de curent electric.
- **Reglare telescopică a mărimii:** reglare ușoară și simplă printr-un singur punct de reglare, eliminând orice risc de dezaxare sau înclinare și asigurând o fixare fermă și confortabilă.
- **Perne "snap-in" înlocuibile:** Perne confortabile cu retenție minimă a transpirației și umplutură din spumă moale pentru confort sporit. Sistemul snap-in permite înlocuirea periodică pentru a asigura un produs durabil, igienic și de înaltă performanță.
- **Integrare cu protecția facială:** Integrarea unică cu vizierele permite ca oricare dintre protezele auditive IRU SECURE să fie combinate cu protecția facială.

CARACTERISTICI

Nivelul de protecție



1 2 3



Nivel de zgomot scăzut până la mediu
75-90 dB



Nivel de zgomot mediu până la ridicat
90-110 dB



Nivel de zgomot ridicat până la foarte ridicat
100-115 dB

Caracteristici generale	Norma	EN 352-1							
	Greutate	IRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 g						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	Protecția auzului	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31 dB, M-24 dB, L-16 dB, SNR 27 dB	Frecvență Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Performanță medie	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Deviație standard	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35 dB, M-29 dB, L-19 dB, SNR 31 dB	Frecvență Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Performanță medie	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Deviație standard	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2

IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Frecvență Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Performanță medie	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Deviație standard	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0

IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Frecvență Hz	125	250	500	1000	200C	3150	400(	630C	8000
	Performanță medie	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Deviație standard	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1

IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA CLASS A	Frecvență Hz	125	250	500	1000	200C	3150	400(	630C	8000
	Performanță medie	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Deviație standard	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9

IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA CLASS A	Frecvență Hz	125	250	500	1000	200C	3150	400(	630C	8000
	Performanță medie	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Deviație standard	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

KULAKLIK

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



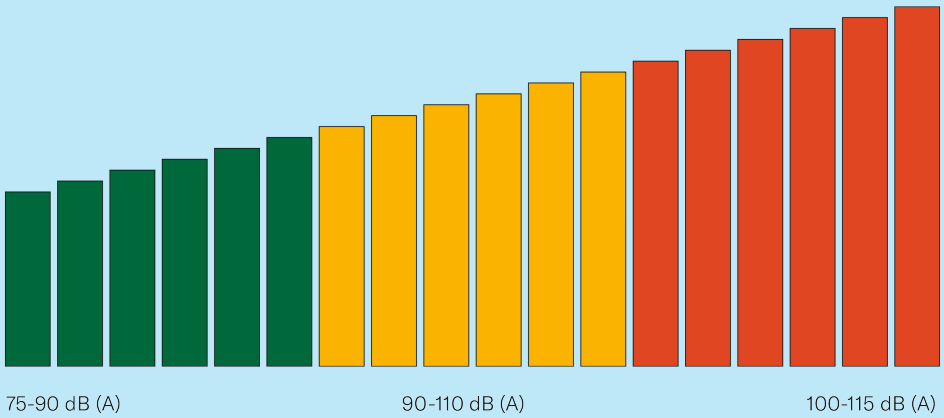
Açıklama

IRUSECURE H serisi, tüm profesyonel kullanıcılara mükemmel bir rahatlık ve kalite sunar. Hafif ve dayanıklı yapısı, yumuşak yastıkları ve kolay boyut ayarı sayesinde her türlü kafa ölçüsüne mükemmel bir uyum sağlar.

- **Gürültü koruma seviyesi:** Bu işitme koruyucuları, düşük koruma seviyesinden yüksek koruma seviyesine kadar üç seviyeye ayrılır. Bu seviyeler, kolayca tanınabilmeleri ve seçilebilmeleri için göze çarpan güvenlik renkleriyle açıkça belirtilmiştir.
- **Kafa bandı:** Baş üzerinde kullanılmak üzere tasarlanmış, dayanıklı ve elektrik iletmeyen yapıya sahiptir. Başın üzerine hafifçe oturan yumuşak ve değiştirilebilir bir yastığa sahiptir; bu sayede tüm çalışma günü boyunca konfor sağlar.
- **Yüksek kaliteli plastikten üretilmiştir:** Termoplastik malzemelerden yapılmış sağlam ve dayanıklı yapısı, zorlu çalışma ortamlarına ve değişken sıcaklıklara dayanır; bu sırada tutma gücü ve esnekliğini kaybetmez. İletken olmayan bu yapı, ürünü elektrik kaynaklarının yakınında çalışmak için ideal bir seçenek haline getirir.
- **Teleskopik boyut ayarı:** Tek bir ayar noktası sayesinde sorunsuz ve kolay ayarlama, hizasızlık veya eğilme riskini ortadan kaldırır ve sağlam ve rahat bir oturuş sağlar.
- **"Snap-in" sistemli değiştirilebilir yastıklar:** Ter tutma özelliği minimum düzeyde olan ve konforu artıran yumuşak köpük dolgulu rahat yastıklar. "Snap-in" geçme sistemi, ürünün uzun ömürlü, hijyenik ve yüksek performanslı olmasını sağlamak için yastıkların düzenli olarak değiştirilmesine olanak tanır.
- **Yüz korumasıyla entegrasyon:** Vizörlerle sağlanan benzersiz entegrasyon sayesinde, IRU SECURE işitme koruyucularının herhangi biri yüz korumasıyla birleştirilebilir.

ÖZELLİKLER

Koruma seviyesi



1 2 3



Düşük ila orta düzeyde gürültü
75-90 dB



Orta ila yüksek gürültü seviyesi
90–110 dB



Yüksek ila çok yüksek gürültü seviyesi
100-115 dB

Genel özellikler	Kural	EN 352-1							
	Ağırlık	IRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 g						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	İşitme koruması	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31 dB, M-24 dB, L-16 dB, SNR 27 dB	Frekans (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Ortalama zayıflama	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Standart sapma	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35 dB, M-29 dB, L-19 dB, SNR 31 dB	Frekans (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Ortalama zayıflama	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Standart sapma	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2

IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Frekans (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Ortalama zayıflama	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Standart sapma	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0

IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Frekans (Hz)	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Ortalama zayıflama	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Standart sapma	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1

IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA CLASS A	Frekans (Hz)	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Ortalama zayıflama	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Standart sapma	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9

IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA CLASS A	Frekans Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Ortalama zayıflama	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Standart sapma	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

ÖRONRING

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



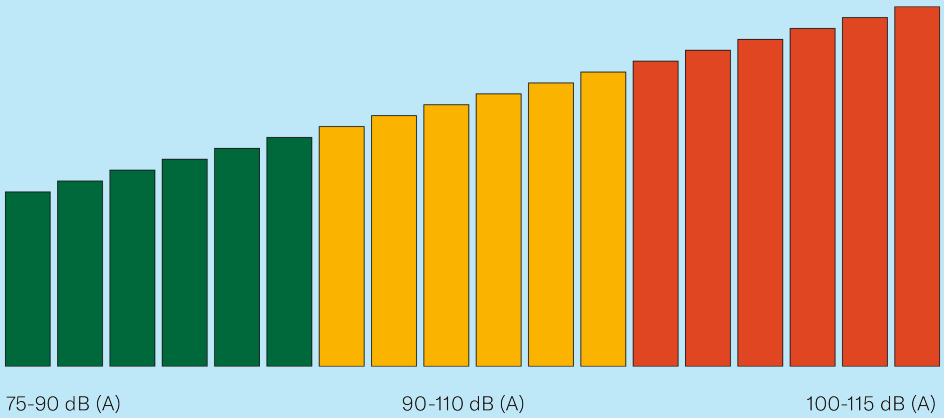
Beskrivning

IRUSECURE H-serien erbjuder utmärkt komfort och kvalitet för alla professionella användare. Den lätta och hållbara konstruktionen, i kombination med mjuka öronkuddar och enkel storleksjustering, ger en perfekt passform för alla huvudstorlekar.

- **Bullerskyddsnivå:** Dessa hörselskydd är indelade i tre nivåer, från lågt till högt skydd. Nivåerna är tydligt markerade med starka säkerhetsfärger för enkel identifiering och val.
- **Huvudband:** slitstark och icke-ledande konstruktion, utformad för att bäras på huvudet. Den har en mjuk, utbytbar kudde som vilar lätt mot huvudet och ger komfort under hela arbetsdagen.
- **Tillverkad av högkvalitativ plast:** den robusta och hållbara konstruktionen, tillverkad av termoplastiska material, tål krävande arbetsmiljöer och varierande temperaturer utan att förlora sin hållfasthet eller flexibilitet. Den icke-ledande konstruktionen gör den till ett idealiskt val för arbete i närheten av elkällor.
- **Teleskopisk storleksjustering:** smidig och enkel justering via en enda inställningspunkt, vilket eliminerar risken för felinriktning eller lutning och garanterar en stabil och bekväm passform.
- **Utbytbara "snap-in"-kuddar:** Bekväma kuddar med minimal svettretention och mjuk skumstoppning för ökad komfort. Snap-in-systemet gör det möjligt att byta ut kuddarna regelbundet för att säkerställa en hållbar, hygienisk och högpresterande produkt.
- **Integration med ansiktsskydd:** Unik integration med visir gör att alla IRU SECURE hörselskydd kan kombineras med ansiktsskydd.

EGENSKAPER

Nivå av skydd



1 2 3



Låg till medelhög ljudnivå
75-90 dB



Medelhög till hög ljudnivå
90-110 dB



Hög till mycket hög ljudnivå
100-115 dB

Allmänna egenskaper	Norma	EN 352-1							
	Vikt	IRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 g						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	Hörselskydd	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31 dB, M-24 dB, L-16 dB, SNR 27 dB	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Medelhög prestanda	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Standardav	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35 dB, M-29 dB, L-19 dB, SNR 31 dB	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Medelhög prestanda	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Standardav	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2
IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Medelhög prestanda	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Standardav	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0

IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Frekvens Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Medelhög prestanda	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Standarda	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1
IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA CLASS A	Frekvens Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Medelhög prestanda	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Standarda	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9
IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA CLASS A	Frekvens Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Medelhög prestanda	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Standarda	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

ØRERING

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



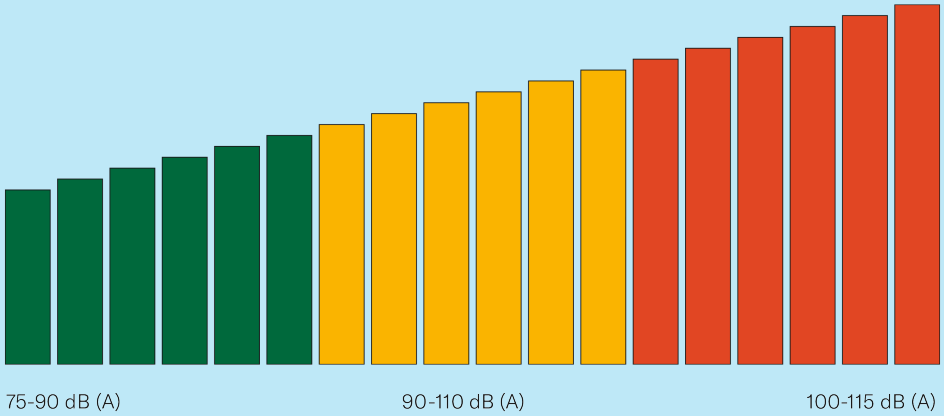
Beskrivelse

IRUSECURE H-serien byr på utmerket komfort og kvalitet for alle profesjonelle brukere. Den lette og holdbare konstruksjonen, kombinert med myke polstringer og enkel størrelsesjustering, sikrer en perfekt passform for alle hodestørrelser.

- **Støybeskyttelsesnivå:** Hørselvernet er delt inn i tre nivåer, fra lav til høy beskyttelse. Disse nivåene er tydelig angitt med iøynefallende sikkerhetsfarger som gjør det enkelt å identifisere og velge.
- **Hodebånd:** slitesterk og ikke-ledende konstruksjon, utviklet for bruk på hodet. Den har en myk, utskiftbar pute som hviler lett på hodet og sikrer komfort gjennom hele arbeidsdagen.
- **Fremstilt av plast av høy kvalitet:** Den robuste og holdbare konstruksjonen, laget av termoplastiske materialer, tåler krevende arbeidsmiljøer og varierende temperaturer uten å miste festeevnen eller fleksibiliteten. Den ikke-ledende konstruksjonen gjør den til et ideelt valg for arbeid i nærheten av strømkilder.
- **Teleskopisk størrelsesjustering:** jevn og enkel justering ved hjelp av ett enkelt justeringspunkt, noe som eliminerer enhver risiko for feilinnretting eller skjevhet og sikrer en stabil og komfortabel passform.
- **Utskiftbare "snap-in"-puter:** Komfortable puter med minimal svetteoppsamling og myk skumpolstring for økt komfort. Snap-in-systemet gjør det mulig å skifte ut putene med jevne mellomrom for å sikre et holdbart, hygienisk produkt med høy ytelse.
- **Integrering med ansiktsbeskyttelse:** Unik integrering med visir gjør at alle IRU SECURE-hørselvern kan kombineres med ansiktsbeskyttelse.

EGENSKAPER

Nivå av beskyttelse



1 2 3



Lavt til middels støynivå
75-90 dB



Middels til høyt støynivå
90-110 dB



Høyt til svært høyt støynivå
100-115 dB

Generelle egenskaper	Norma	EN 352-1							
	Vekt	IRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 g						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	Hørselsbeskyttelse	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31 dB, M-24 dB, L-16 dB, SNR 27 dB	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Middels ytelse.	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Standardav	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35 dB, M-29 dB, L-19 dB, SNR 31 dB	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Middels ytelse.	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Standardav	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2
IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Middels ytelse.	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Standardav	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0

IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Frekvens Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Middels ytelse.	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Standarda	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1
IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA CLASS A	Frekvens Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Middels ytelse.	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Standarda	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9
IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA CLASS A	Frekvens Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Middels ytelse.	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Standarda	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

OREJERA

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



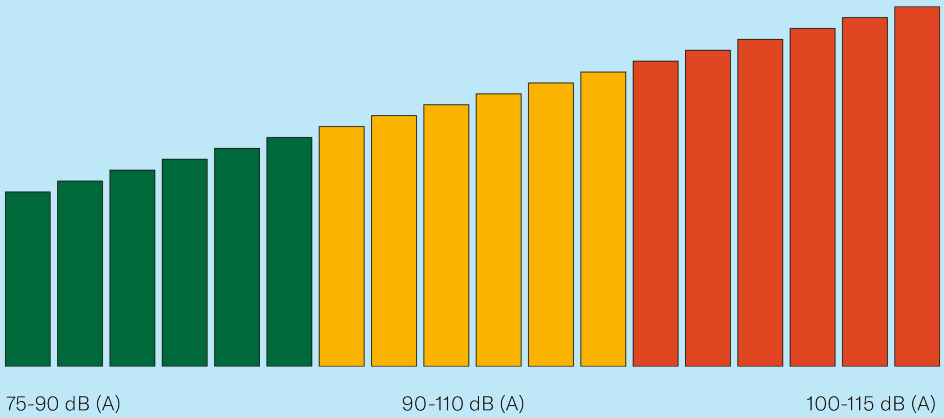
Descripción

IRUSECURE H -sarja tarjoaa erinomaista mukavuutta ja laatua kaikille ammattikäyttäjille. Sen kevyt ja kestävä rakenne yhdistettynä pehmeisiin pehmusteisiin ja helppoon kokosäätöön takaa täydellisen istuvuuden kaikenkokoisille päille.

- **Nivel de protección contra el ruido:** estos protectores auditivos se dividen en tres niveles, que van desde protección baja hasta alta. Estos niveles están claramente indicados con colores de seguridad llamativos para facilitar su identificación y selección.
- **Päänauha:** kestävä ja sähköä johtamaton rakenne, joka on suunniteltu käytettäväksi pään päällä. Siinä on pehmeä, vaihdettava tyyny, joka lepää kevyesti pään päällä ja takaa mukavuuden koko työpäivän ajan.
- **Valmistettu korkealaatuisesta muovista:** sen vankka ja kestävä rakenne, joka on valmistettu termoplastisista materiaaleista, kestää vaativia työolosuhteita ja vaihtelevia lämpötiloja menettämättä kiinnityslujuuttaan tai joustavuuttaan. Tämä sähköä johtamaton rakenne tekee siitä ihanteellisen valinnan työskenneltäessä sähkölaitteiden läheisyydessä.
- **Teleskooppinen koon säätö:** sujuva ja helppo säätö yhdellä säätöpisteellä, mikä eliminoi siirtymien tai kallistumisen riskin ja takaa tukevan ja mukavan istuvuuden.
- **Cojines reemplazables con sistema ‘snap-in’:** cojines cómodos con mínima retención de sudor y un relleno de espuma suave que aumenta el confort. El sistema de encaje ‘snap-in’ permite su sustitución periódica para garantizar un producto duradero, higiénico y de alto rendimiento.
- **Integración con protección facial:** la integración única con visores permite combinar cualquiera de los protectores auditivos IRU SECURE con la protección facial.

CARACTERÍSTICAS

Nivel de protección



1 | 2 | 3



De nivel de ruido bajo a medio
75-90 dB



De nivel de ruido medio a alto
90-110 dB



De nivel de ruido alto a muy alto
100-115 dB

Características generales	Norma	EN 352-1							
	Peso	IRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 g						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	Protección auditiva	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31 dB, M-24 dB, L-16 dB, SNR 27 dB	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuación media	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Desviación estándar	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35 dB, M-29 dB, L-19 dB, SNR 31 dB	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuación media	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Desviación estándar	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2

IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuación media	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Desviación estándar	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0
IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Desviació estándar	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1
IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA CLASS A	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Desviació estándar	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9
IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA CLASS A	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Desviació estándar	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

Eyrnamjúkar

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



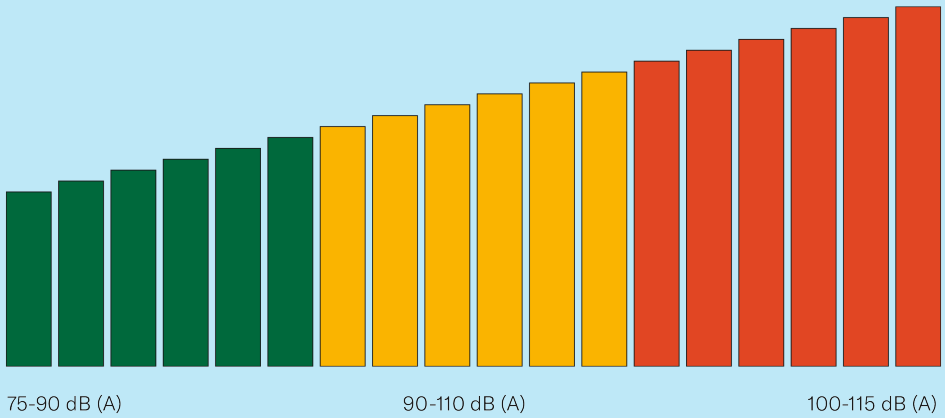
Lýsing

IRUSECURE H-röðin býður upp á framúrskarandi þægindi og gæði fyrir alla faglega notendur. Létt en endingargóð smíði, ásamt mjúkum eyrnarpúðum og einföldu stærðarstilli, tryggir fullkomna passun fyrir allar höfðastærðir.

- **Hávaðavarnarstig:** Þessar eyrnahlífar eru skiptar í þrjú stig, frá lágum til hás verndarstigs. Þessi stig eru skýrlega merkt með áberandi öryggislitum til að auðvelda auðkenningu og val.
- **Höfuðband:** endingargott, óleiðandi hönnun sem ætluð er til notkunar á höfði. Það er með mjúkan, skiptan púða sem hvílir létt á höfðinu og tryggir þægindi allan vinnudaginn.
- **Gerð úr hágæða plasti:** traust og endingargóð uppbygging úr hitabræðanlegu efni þolir krefjandi vinnuumhverfi og breytileg hitastig án þess að missa gripkraft eða sveigjanleika. Þessi óleiðandi uppbygging gerir hana að kjörnum vali til vinnu nálægt rafmagnsgjafum.
- **Teleskópsstærðarstilling:** hnökralaus og einföld stilling með einum stöðustillingarpunkti, sem útilokar allar líkur á skekkju eða halli og tryggir örugga og þægilega passun.
- **Skiptanlegar púðar með smellukerfi:** þægilegar púðar sem halda lágmarks svita og með mjúku froðu fyllingu sem eykur þægindi. "Snap-in" festikerfið gerir kleift að skipta reglulega um eyrnapúða, sem tryggir endingargóða, holla og afkastamikla vöru.
- **Samþætting við andlitsvörn:** einstaka samþætting við hlífðargleraugu gerir kleift að sameina hvaða heyrnarhlíf sem er frá IRU SECURE með andlitsvörn.

Eiginleikar

Verndarstig



1 2 3



Lágt til meðal hávaðastig
75–90 dB



Miðlungs til hátt hávaðastig
90–110 dB



Hávaðastig: hátt til mjög hátt
100–115 dB

Almenn einkenni	Staðlað	EN 352-1	
	Þyngd	IRU SECURE 1H	227 g
		IRU SECURE 2H	248 g
		IRU SECURE 3H	277 g
	Heyrnavernd	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB

IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31dB, M-24dB, L-16dB, SNR 27dB	Tíðni (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Meðaldempun	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Staðalskekl	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35dB, M-29dB, L-19dB, SNR 31dB	Tíðni (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Meðaldempun	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Staðalskekl	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2
IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Tíðni (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Meðaldempun	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Staðalfrávik	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0

IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Tíðni (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Meðaldempun	18,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Staðalske	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1

IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA flokkur A	Tíðni (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Meðaldempun	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Staðalske	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9
IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA flokkur A	Tíðni (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Meðaldempun	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Staðalske	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

OORWARMERS

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



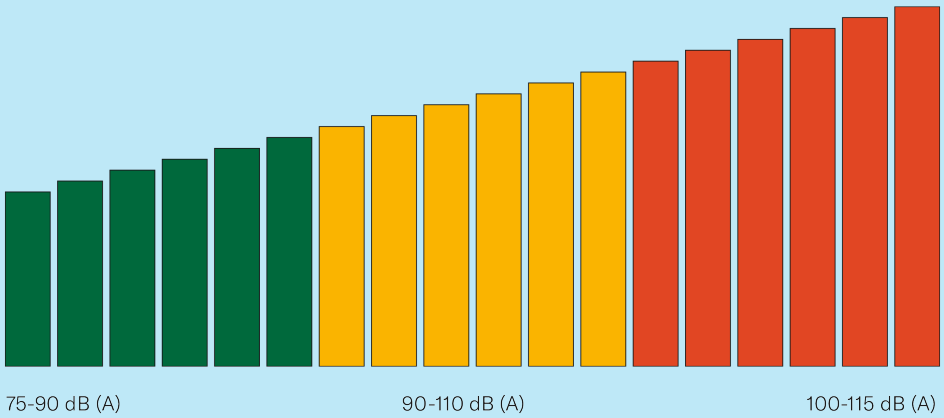
Beschrijving

De IRUSECURE H-serie biedt uitstekend draagcomfort en hoge kwaliteit voor alle professionele gebruikers. De lichte en duurzame constructie, in combinatie met zachte oorkussens en een eenvoudige maatverstelling, zorgt voor een perfecte pasvorm voor alle hoofdmaten.

- **Geluidsbeschermingsniveau:** deze gehoorbeschermers zijn onderverdeeld in drie niveaus, variërend van lage tot hoge bescherming. Deze niveaus zijn duidelijk aangegeven met opvallende veiligheids kleuren, zodat ze gemakkelijk te herkennen en te kiezen zijn.
- **Hoofdband:** duurzame, niet-geleidende constructie, ontworpen om op het hoofd te worden gedragen. De hoofdband is voorzien van een zacht, vervangbaar kussentje dat licht op het hoofd rust, waardoor hij de hele werkdag comfortabel zit.
- **Vervaardigd uit hoogwaardig kunststof:** de robuuste en duurzame constructie, gemaakt van thermoplastische materialen, is bestand tegen veeleisende werkomgevingen en wisselende temperaturen zonder dat de klemkracht of flexibiliteit afneemt. Dankzij deze niet-geleidende constructie is het product een ideale keuze voor werkzaamheden in de buurt van stroombronnen.
- **Telescopische maatverstelling:** soepele en eenvoudige afstelling via één enkel verstelpunt, waardoor elk risico op verkeerde uitlijning of kanteling wordt voorkomen en een stevige en comfortabele pasvorm wordt gegarandeerd.
- **Verwisselbare kussens met ‘snap-in’-systeem:** comfortabele kussens die nauwelijks zweet vasthouden en voorzien zijn van een zachte schuimvulling die het comfort verhoogt. Dankzij het ‘snap-in’-systeem kunnen de kussens regelmatig worden vervangen, waardoor een duurzaam, hygiënisch en hoogwaardig product wordt gegarandeerd.
- **Integratie met gezichtsbescherming:** dankzij de unieke integratie met vizieren kan elk IRU SECURE-gehoorbeschermingsmiddel worden gecombineerd met gezichtsbescherming.

KENMERKEN

Beschermingsniveau



1 2 3



Laag tot gemiddeld geluidsniveau
75-90 dB



Gemiddeld tot hoog geluidsniveau
90-110 dB



Van een hoog tot zeer hoog geluidsniveau
100-115 dB

Algemene kenmerken	Norm	EN 352-1							
	Gewicht	IRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 g						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	Gehoorbescherming	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31 dB, M-24 dB, L-16 dB, SNR 27 dB	Frequentie Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Gemiddelde demping	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Standaarda	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35 dB, M-29 dB, L-19 dB, SNR 31 dB	Frequentie Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Gemiddelde demping	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Standaarda	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2
IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Frequentie Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Gemiddelde demping	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Standaarda	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0

IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Frequenti Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Gemiddelde demping	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Standaarc	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1
IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA CLASS A	Frequenti Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Gemiddelde demping	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Standaarc	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9
IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA CLASS A	Frequenti Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Gemiddelde demping	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Standaarc	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

AUSKARAI

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



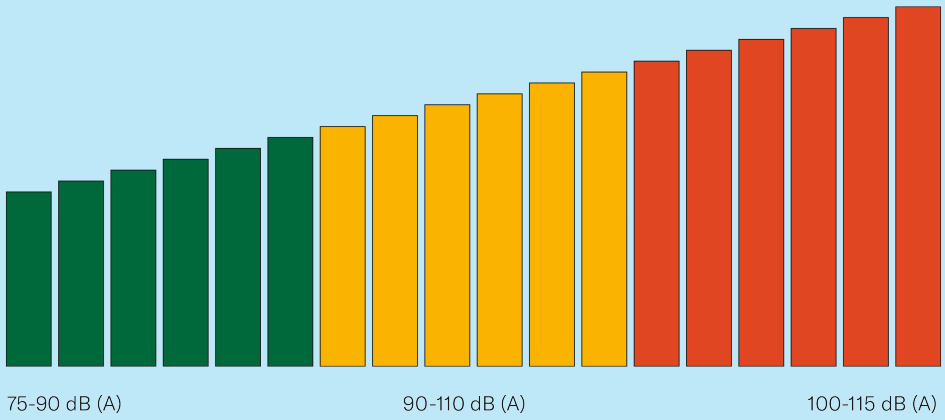
Aprašymas

„IRUSECURE H“ serijos gaminiai užtikrina puikų komfortą ir kokybę visiems profesionaliems vartotojams. Lengva ir patvari konstrukcija, kartu su minkštomis pagalvėlėmis ir paprastu dydžio reguliavimu, užtikrina puikų pritaikymą bet kokio dydžio galvai.

- Nivel de protección contra el ruido: estos protectores auditivos se dividen en tres niveles, que van desde protección baja hasta alta. Estos niveles están claramente indicados con colores de seguridad llamativos para facilitar su identificación y selección.
- Galvos juosta: patvari ir elektros srovės nelaidi konstrukcija, skirta dėvėti ant galvos. Ji turi minkštą, keičiamą pagalvėlę, kuri švelniai priglaudžia galvą, užtikrinant komfortą per visą darbo dieną.
- Pagamintas iš aukštos kokybės plastiko: tvirta ir ilgaamžė konstrukcija, pagaminta iš termoplastinių medžiagų, atlaiko sudėtingas darbo sąlygas ir temperatūros svyravimus, neprarandant tvirtinimo stiprumo ir lankstumo. Dėl šios nelaidžios elektrai konstrukcijos šis gaminys yra idealus pasirinkimas dirbant šalia elektros šaltinių.
- Teleskopinis dydžio reguliavimas: sklandus ir paprastas reguliavimas naudojant vieną reguliavimo tašką, pašalinantis bet kokią nesuderinimo ar pasvirimo riziką ir užtikrinantis tvirtą bei patogų pritaikymą.
- Cojines reemplazables con sistema ‘snap-in’: cojines cómodos con mínima retención de sudor y un relleno de espuma suave que aumenta el confort. El sistema de encaje ‘snap-in’ permite su sustitución periódica para garantizar un producto duradero, higiénico y de alto rendimiento.
- Integración con protección facial: la integración única con visores permite combinar cualquiera de los protectores auditivos IRU SECURE con la protección facial.

CHARAKTERISTIKOS

Nivel de protección



1	2	3
		
De nivel de ruido bajo a medio 75-90 dB	De nivel de ruido medio a alto 90-110 dB	De nivel de ruido alto a muy alto 100-115 dB

Bendrosios savybės	Norma	EN 352-1							
	Svoris	IRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 g						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	Apsauga nuo klausos	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31 dB, M-24 dB, L-16 dB, SNR 27 dB	Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Vidutinis našumas	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Standartinis nuokrypis	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35 dB, M-29 dB, L-19 dB, SNR 31 dB	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuación media	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Desviación estándar	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2

IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuación media	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Desviación estándar	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0
IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Desviació estándar	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1
IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA CLASS A	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Desviació estándar	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9
IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA CLASS A	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Desviació estándar	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

AUSU AIZSARGS

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



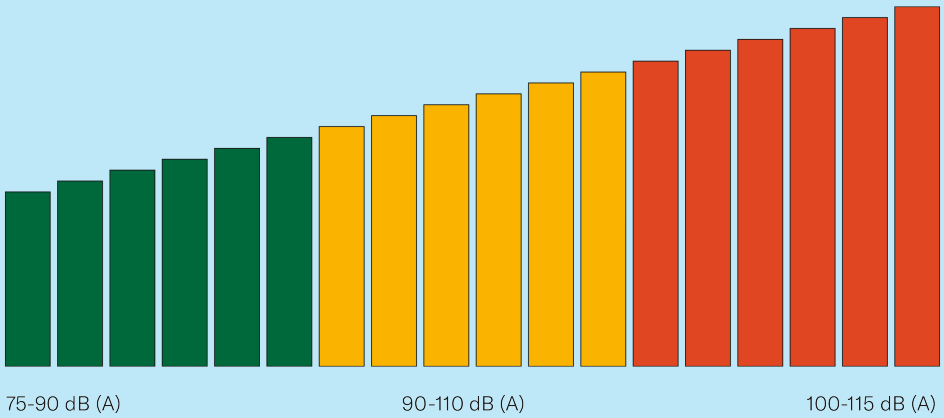
Apraksts

IRUSECURE H sērija nodrošina izcilu komfortu un kvalitāti visiem profesionālajiem lietotājiem. Tās vieglā un izturīgā konstrukcija kopā ar mīkstajiem polsterējumiem un vienkāršo izmēra regulēšanu nodrošina ideālu pielāgojumu jebkura izmēra galvai.

- **Trokšņa aizsardzības līmenis:** šie dzirdes aizsargi ir iedalīti trīs līmeņos — no zema līdz augstam aizsardzības līmenim. Šie līmeņi ir skaidri norādīti ar spilgtām drošības krāsām, lai atvieglotu to atpazīšanu un izvēli.
- **Galvas lente:** izturīga un elektrību nevadoša konstrukcija, kas paredzēta lietošanai uz galvas. Tai ir mīksta un nomaināma polsterējuma daļa, kas viegli pieskaras galvai, nodrošinot komfortu visas darba dienas garumā.
- **Izgatavots no augstas kvalitātes plastmasas:** tā izturīgā un ilgmūžīgā konstrukcija, kas izgatavota no termoplastiskiem materiāliem, iztur smagas darba apstākļus un mainīgas temperatūras, nezaudējot ne savas stiprināšanas spējas, ne elastību. Šī nedzējošā konstrukcija padara to par ideālu izvēli darbam elektrisko avotu tuvumā.
- **Teleskopiska izmēra regulēšana:** vienkārša un vienmērīga regulēšana, izmantojot vienu regulēšanas punktu, kas novērš jebkādu nesakritības vai slīpuma risku un nodrošina stabilu un ērtu piestiprinājumu.
- **Nomaināmi spilventiņi ar „snap-in" sistēmu:** ērti spilventiņi ar minimālu sviedru uzsūkšanos un mīkstu putu pildījumu, kas palielina komfortu. „Snap-in" savienojuma sistēma ļauj tos periodiski nomainīt, lai nodrošinātu izturīgu, higiēnisku un augstas veiktspējas produktu.
- **Integrācija ar sejas aizsardzību:** unikālā integrācija ar aizsargbrillēm ļauj jebkuru no IRU SECURE dzirdes aizsardzības līdzekļiem kombinēt ar sejas aizsardzību.

ĪPAŠĪBAS

Aizsardzības līmenis



1 2 3



No zema līdz vidējam trokšņa līmenim
75–90 dB



Vidējs līdz augsts trokšņa līmenis
90–110 dB



No augsta līdz ļoti augsta trokšņa līmeņa
100–115 dB

Vispārīgās īpašības	Norma	EN 352-1							
	Svars	IRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 g						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	Dzirdes aizsardzība	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31 dB, M-24 dB, L-16 dB, SNR 27 dB	Frekvence Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Vidējā vājināšanās	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Standartno	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35 dB, M-29 dB, L-19 dB, SNR 31 dB	Frekvence Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Vidējā vājināšanās	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Standartno	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2
IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Frekvence Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Vidējā vājināšanās	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Standartno	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0

IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Frekvence Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Vidējā vājināšanās	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Standartn	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1
IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA CLASS A	Frekvence Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Vidējā vājināšanās	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Standartn	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9
IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA CLASS A	Frekvence Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Vidējais vājinājums	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Standartn	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

SÕRVAPIDAMINE

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



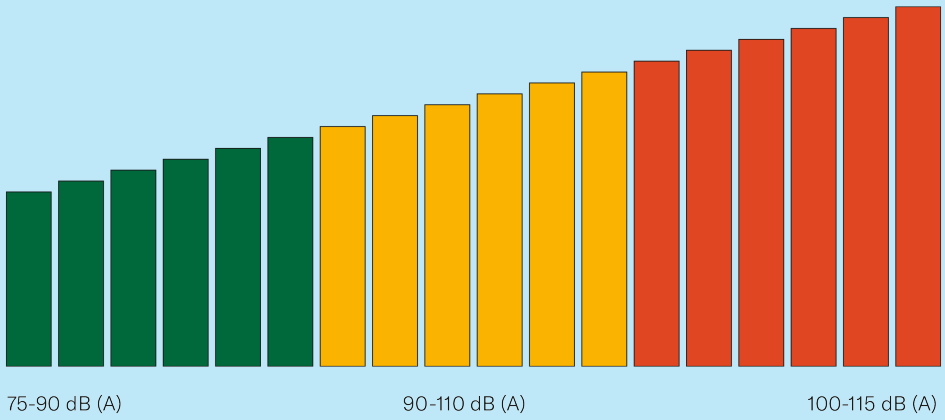
Kirjeldus

IRUSECURE H-seeria pakub suurepärast mugavust ja kvaliteeti kõigile professionaalsetele kasutajatele. Kerge ja vastupidav konstruktsioon koos pehmetega polsteritega ja lihtsa suurusreguleerimisega tagab ideaalse sobivuse igasuguse pea suurusega kasutajatele.

- **Müra kaitse tase:** Need kuulmiskaitsevahendid on jagatud kolme tasemesse, alates madalast kuni kõrge tasemeni. Need tasemed on selgelt tähistatud silmatorkavate turvavärvidega, et neid oleks lihtne tuvastada ja valida.
- **Peavõru:** vastupidav ja elektrit mittejuhtiv konstruktsioon, mis on mõeldud kandmiseks peas. Sellel on pehme ja vahetatav polster, mis toetub kergelt peale, tagades mugavuse kogu tööpäeva jooksul.
- **Valmistatud kõrgekvaliteedilisest plastikust:** selle tugev ja vastupidav konstruktsioon, mis on valmistatud termoplastidest, talub raskeid töötingimusi ja muutlikke temperatuure, kaotamata seejuures oma kinnitusjõudu ega paindlikkust. See mittetulejuhtiv konstruktsioon teeb sellest ideaalse valiku töötamiseks elektriallikate läheduses.
- **Teleskoopiline suuruse reguleerimine:** sujuv ja lihtne reguleerimine ühe reguleerimispunkti abil, mis välistab igasuguse nihke või kalde tekkimise ning tagab kindla ja mugava istuvuse.
- **Vahetatavad "snap-in" padjad:** Mugavad padjad, millel on minimaalne higipidavus ja pehme vahtpolster, mis suurendab mugavust. Kinnitussüsteem võimaldab perioodilist asendamist, et tagada vastupidav, hügieeniline ja kõrgtehnoloogiline toode.
- **Liigendumine näokaitsega:** Ettevastav integratsioon visiiridega võimaldab kõiki IRU SECURE kuulmiskaitsevahendeid kombineerida näokaitsega.

OMADUSED

Kaitsetase



1	2	3
		
Madal kuni keskmine müratase 75-90 dB	Keskmine kuni kõrge müratase 90-110 dB	Kõrge kuni väga kõrge müratase 100-115 dB

Üldised omadused	Norma	EN 352-1							
	Kaalu	IRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 g						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	Kõrva kaitse	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31 dB, M-24 dB, L-16 dB, SNR 27 dB	Sagedus Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Keskmine jõudlus	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Standardhä	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35 dB, M-29 dB, L-19 dB, SNR 31 dB	Sagedus Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Keskmine jõudlus	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Standardhä	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2
IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Sagedus Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Keskmine jõudlus	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Standardhä	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0

IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Sagedus Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Keskmine jõudlus	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Standardh	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1
IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA CLASS A	Sagedus Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Keskmine jõudlus	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Standardh	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9
IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA CLASS A	Sagedus Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Keskmine jõudlus	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Standardh	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

УШНИЦА

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



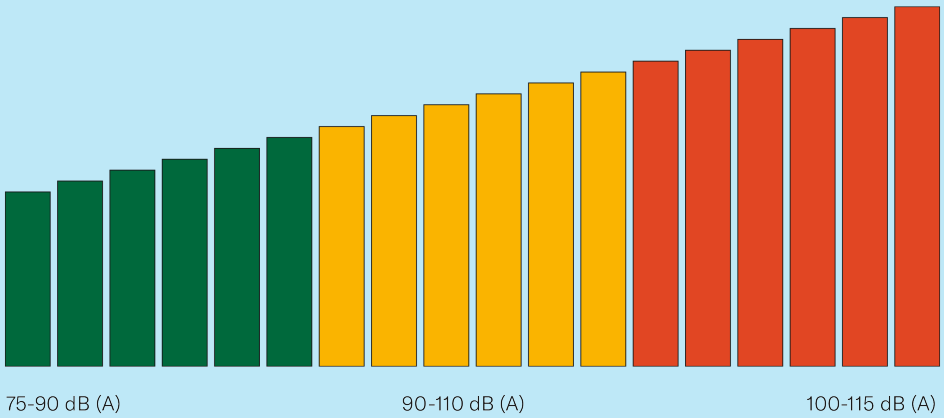
Описание

Серията IRUSECURE H предлага отличен комфорт и качество за всички професионални потребители. Леката и издръжлива конструкция, в съчетание с меките подложки и лесното регулиране на размера, осигурява перфектно прилягане за всички размери на главата.

- **Ниво на защита от шум:** Тези слухови протектори са разделени на три нива, вариращи от ниска до висока защита. Тези нива са ясно обозначени с ярки цветове за безопасност за лесно разпознаване и избор.
- **Лента за глава:** издръжлива и непроводяща конструкция, предназначена за носене върху главата. Разполага с мека и сменяема подложка, която леко се опира на главата, осигурявайки комфорт през целия работен ден.
- **Изработен от висококачествена пластмаса:** неговата здрава и издръжлива конструкция, изработена от термопластични материали, издържа на тежки работни условия и променящи се температури, без да губи своята захващаща сила или гъвкавост. Тази непроводяща конструкция го превръща в идеален избор за работа в близост до електрически източници.
- **Телескопична регулировка на размера:** плавна и лесна настройка чрез един-единствен регулатор, което елиминира всякакъв риск от неправилно подреждане или наклон и гарантира стабилно и удобно прилягане.
- **Заменяеми възглавници с "щракване":** Удобни възглавници с минимално задържане на пот и мека подложка от пяна за по-голям комфорт. Системата "snap-in" позволява периодична подмяна, за да се осигури издръжлив, хигиеничен и висококачествен продукт.
- **Интеграция с лицева защита:** Изключителната интеграция с козирките позволява всеки от слуховите протектори IRU SECURE да се комбинира с лицева защита.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ниво на защита



1 2 3



Ниско до средно ниво на шум
75-90 dB



Средно до високо ниво на шум
90-110 dB



Високо до много високо ниво на шума
100-115 dB

Общи характеристики	Норма	EN 352-1							
	Тегло	IRU SECURE 1H	227 г						
		IRU SECURE 2H	248 г						
		IRU SECURE 3H	277 г						
	Защита на слуха	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31 dB, M-24 dB, L-16 dB, SNR 27 dB	Честота Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Средна производителност	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Стандартно отклонение	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35 dB, M-29 dB, L-19 dB, SNR 31 dB	Честота Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Средна производителност	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Стандартно отклонение	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2

IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Честота Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Средна производителност	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Стандартн отклонени	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0

IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Честота Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Средна производителност	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Стандарт отклонен	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1

IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA CLASS A	Честота Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Средна производителност	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Стандарт отклонен	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9

IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA CLASS A	Честота Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Средна производителност	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Стандарт отклонен	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

AYTIAKO

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



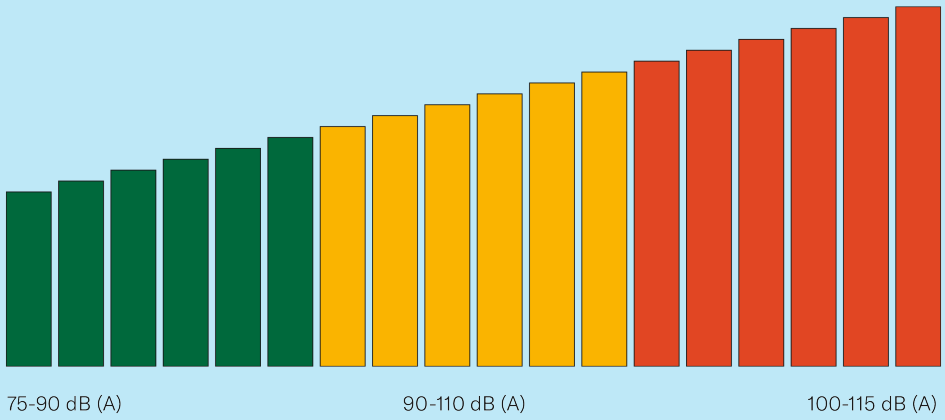
Περιγραφή

Η σειρά IRUSECURE H προσφέρει εξαιρετική άνεση και ποιότητα σε όλους τους επαγγελματίες χρήστες. Η ελαφριά και ανθεκτική κατασκευή της, σε συνδυασμό με τα μαλακά μαξιλαράκια και την εύκολη ρύθμιση του μεγέθους, εξασφαλίζει τέλεια εφαρμογή σε όλα τα μεγέθη κεφαλιού.

- **Επίπεδο προστασίας από τον θόρυβο:** αυτά τα προστατευτικά ακοής χωρίζονται σε τρία επίπεδα, που κυμαίνονται από χαμηλή έως υψηλή προστασία. Τα επίπεδα αυτά επισημαίνονται σαφώς με έντονα χρώματα ασφαλείας, ώστε να διευκολύνεται η αναγνώρισή τους και η επιλογή τους.
- **Ζώνη κεφαλής:** ανθεκτική και μη αγώγιμη κατασκευή, σχεδιασμένη για χρήση στο κεφάλι. Διαθέτει ένα μαλακό και αντικαθιστώμενο μαξιλαράκι που ακουμπά ελαφρά στο κεφάλι, προσφέροντας άνεση καθ' όλη τη διάρκεια της εργάσιμης ημέρας.
- **Κατασκευασμένο από πλαστικό υψηλής ποιότητας:** η στιβαρή και ανθεκτική κατασκευή του, από θερμοπλαστικά υλικά, αντέχει σε απαιτητικά εργασιακά περιβάλλοντα και μεταβαλλόμενες θερμοκρασίες χωρίς να χάνει τη δύναμη συγκράτησης ή την ευκαμψία του. Αυτή η μη αγώγιμη κατασκευή το καθιστά ιδανική επιλογή για εργασία κοντά σε πηγές ηλεκτρικού ρεύματος.
- **Τηλεσκοπική ρύθμιση μεγέθους:** ομαλή και απλή ρύθμιση μέσω ενός μόνο σημείου ρύθμισης, η οποία εξαλείφει κάθε κίνδυνο κακής ευθυγράμμισης ή κλίσης και εξασφαλίζει σταθερή και άνετη εφαρμογή.
- **Ανταλλακτικά μαξιλαράκια με σύστημα «snap-in»:** άνετα μαξιλαράκια με ελάχιστη συγκράτηση ιδρώτα και γέμιση από μαλακό αφρό που αυξάνει την άνεση. Το σύστημα «snap-in» επιτρέπει την περιοδική αντικατάστασή τους, εξασφαλίζοντας ένα ανθεκτικό, υγιεινό και υψηλής απόδοσης προϊόν.
- **Ενσωμάτωση με προστασία προσώπου:** η μοναδική δυνατότητα ενσωμάτωσης με προστατευτικά γυαλιά επιτρέπει τον συνδυασμό οποιουδήποτε από τα ακουστικά προστατευτικά IRU SECURE με την προστασία προσώπου.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Επίπεδο προστασίας



1	2	3
		
Χαμηλό έως μέτριο επίπεδο θορύβου 75-90 dB	Μέτριο έως υψηλό επίπεδο θορύβου 90-110 dB	Από υψηλό έως πολύ υψηλό επίπεδο θορύβου 100–115 dB

Γενικά χαρακτηριστικά	Κανόνας	EN 352-1							
	Βάρος	IRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 γρ.						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	Προστασία της ακοής	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31dB, M-24dB, L-16dB, SNR 27dB	Συχνότητα Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8.000
	Μέση εξασθένηση	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Τυπική απόκλιση	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35dB, M-29dB, L-19dB, SNR 31dB	Συχνότητα Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8.000
	Μέση εξασθένηση	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Τυπική απόκλιση	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2

IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34dB, M-32dB, L-23dB, SNR 33 dB	Συχνότητα Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8.000
	Μέση εξασθένηση	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Τυπική απόκλιση	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0

IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Συχνότητ Hz	125	250	500	1000	2000	3150	400C	6300	8000
	Μέση απόσβεση	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Τυπική απόκλισ	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1

IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA CLASS A	Συχνότητ Hz	125	250	500	1000	2000	3150	400C	6300	8.000
	Μέση εξασθένηση	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Τυπική απόκλισ	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9

IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA CLASS A	Συχνότητ Hz	125	250	500	1000	2000	3150	400C	6300	8.000
	Μέση εξασθένηση	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Τυπική απόκλισ	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

Ušne navlake

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



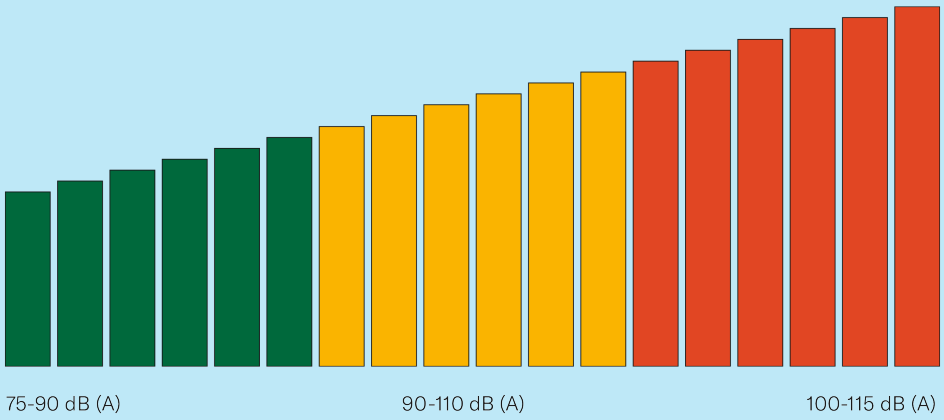
Opis

IRUSECURE H serija nudi izvrsnu udobnost i kvalitetu za sve profesionalne korisnike. Njena lagana, ali izdržljiva konstrukcija, u kombinaciji s mekanim jastučićima za uši i jednostavnim podešavanjem veličine, osigurava savršeno pristajanje za sve veličine glave.

- **Razina zaštite od buke:** ovi štitnici za sluh podijeljeni su u tri razine, od niske do visoke zaštite. Te su razine jasno označene upečatljivim sigurnosnim bojama kako bi ih bilo lako prepoznati i odabrati.
- **Traka za glavu:** izdržljiv, nevodljivi dizajn namijenjen za nošenje na glavi. Opremljena je mekanom, zamjenjivom podlogom koja lagano leži na glavi, osiguravajući udobnost tijekom cijelog radnog dana.
- **Izrađen od visokokvalitetne plastike:** robusna i izdržljiva konstrukcija od termoplastičnih materijala podnosi zahtjevna radna okruženja i promjenjive temperature bez gubitka prianjanja ili fleksibilnosti. Ova nekonduktivna konstrukcija čini ga idealnim izborom za rad u blizini električnih izvora.
- **Teleskopsko podešavanje veličine:** glatko i jednostavno podešavanje putem jedne točke podešavanja, koje uklanja svaki rizik od neusklađenosti ili naginjanja i osigurava sigurno i udobno pristajanje.
- **Zamjenjivi jastuci sa 'snap-in' sustavom:** udobni jastuci s minimalnim zadržavanjem znoja i mekanim pjenastim punjenjem koje povećava udobnost. Sustav pričvršćivanja 'snap-in' omogućuje redovitu zamjenu, osiguravajući izdržljiv, higijenski i visokoučinkovit proizvod.
- **Integracija s zaštitom lica:** jedinstvena integracija s vizirima omogućuje da se bilo koji od slušnih štitnika IRU SECURE kombinira s zaštitom lica.

ZNAČAJKE

Razina zaštite



1 2 3



Niska do srednja razina buke
75–90 dB



Srednja do visoka razina buke
90–110 dB



Razina buke: visoka do vrlo visoka
100–115 dB

Opće značajke	Standardno	EN 352-1							
	Težina	IIRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 g						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	Zaštita sluha	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31 DB, M-24 DB, L-16 DB, SNR 27 DB	Frekvencija (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Prosječno slabljenje	13.8	10.9	15.6	25.4	31.1	30.8	33.8	33.5
	Standardna devijacija	4.7	2.3	2.2	3.4	3.0	2.3	3.1	2.6
	APV	9.1	8.6	13.4	22.0	28.1	28.5	30.7	30.9
IRU SICURE 2H | EN 352-1:2020, H-35DB, M-29DB, L-19DB, SNR 31DB	Frekvencija (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Prosječno slabljenje	18.2	13.6	21.8	30.7	39.4	35.8	37.6	40.0
	Standardna devijacija	5.4	3.4	2.7	3.1	3.0	2.9	2.8	4.8
	APV	12.8	10.2	19.1	27.6	36.4	32.9	34.8	35.2

IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Frekvencija (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Prosječno slabljenje	20.5	17.5	24.8	32.7	43.8	36.4	35.9	38.1
	Standardna devijacija	5.4	3.0	2.4	2.6	3.7	3.5	3.1	4.1
	APV	15.1	14.5	22.4	30.1	40.1	32.9	32.8	34.0
IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Frekvenci (Hz)	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Prosječno slabljenje	13.8	19.4	28.7	39.0	32.5	34.5	34.6	3.5	35.7
	Standardr devijacija	2.5	2.4	3.1	3.3	2.6	3.0	2.7	2.4	3.1
IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA CLASS A	Frekvenci (Hz)	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Prosječno slabljenje	17.0	21.7	31.1	41.9	36.1	37.6	37.0	38.8	38.8
	Standardr devijacija	2.9	1.7	2.5	2.8	2.6	3.6	4.1	2.5	3.9
IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA Class A	Frekvenci (Hz)	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Prosječno slabljenje	18.1	24.8	33.5	42.8	37.3	36.2	38.0	39.0	38.9
	Standardr devijacija	2.3	2.4	2.8	2.8	2.8	2.1	3.3	1.8	2.4

Ушице

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



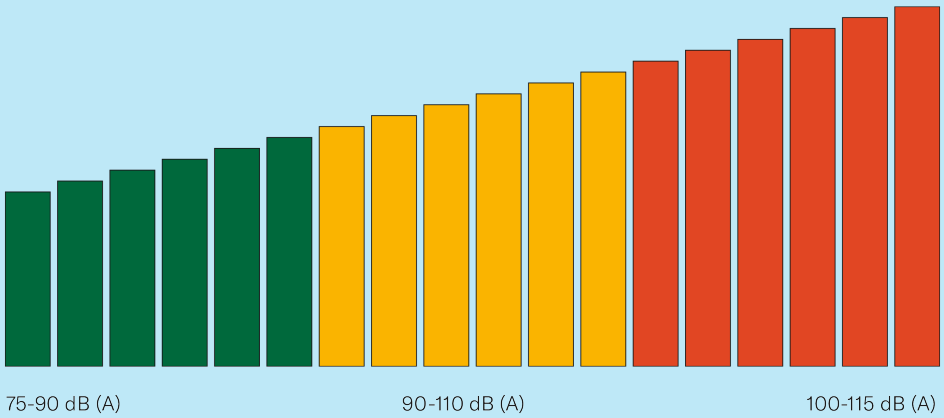
Опис

Серија IRUSECURE H нуди изванредан комфор и квалитет за све професионалне кориснике. Њена лагана, а ипак издржљива конструкција, у комбинацији са меканим ушима за уши и једноставним подешавањем величине, обезбеђује савршено прилагођавање свим величинама главе.

- **Ниво заштите од буке:** ове заштитнике за уши можемо поделити у три нивоа, од ниског до високог степена заштите. Ови нивои су јасно означени упадљивим безбедносним бојама како би их било лако препознати и изабрати.
- **Оквир за главу:** издржљив, непроводљив дизајн намењен за ношење на глави. Има мекану, заменљиву подлошку која лагано лежи на глави, обезбеђујући удобност током целог радног дана.
- **Израђен од висококвалитетног пластика:** његова робусна и издржљива конструкција, направљена од термопластичних материјала, издржава захтевна радна окружења и променљиве температуре без губитка стезне силе или флексибилности. Ова непроводљива конструкција чини га идеалним избором за рад у близини електричних извора.
- **Телескопско подешавање величине:** глатко и једноставно подешавање преко једне тачке подешавања, елиминишући ризик од неправилног поравнања или нагиба и обезбеђујући сигурно и удобно пристајање.
- Заменљиве ушнице са "snap-in" системом: удобне ушнице са минималним задржавањем зноја и меком пенастим пуњењем које побољшава удобност. "snap-in" систем монтаже омогућава редовно замену, обезбеђујући издржљив, хигијенски и високоперформансан производ.
- Интеграција са заштитом лица: јединствена интеграција са визирима омогућава да се било који слушни штитник IRU SECURE комбинује са заштитом лица.

КАРАКТЕРИСТИКЕ

Ниво заштите



1 2 3



Ниско до средње ниво буке
75–90 дБ



Средњи до висок ниво буке
90–110 дБ



Од високих до веома високих нивоа буке
100–115 дБ

Опште карактеристике	Норма	EN 352-1							
	Тежина	IRU SECURE 1H	227 г						
		IRU SECURE 2H	248 г						
		IRU SECURE 3H	277 г						
	Заштита слуха	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31dB, M-24dB, L-16dB, SNR 27dB	Фреквенци (Хз)	63	125	250	500	1.000	2000	4.000	8.000
	Просечно слабљење	13.8	10.9	15.6	25.4	31.1	30.8	33,8	33,5
	Стандардн одступање	4.7	2.3	2.2	3.4	3.0	2.3	3.1	2.6
	АПВ	9.1	8.6	13.4	22.0	28.1	28,5	30.7	30.9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35dB, M-29dB, L-19dB, SNR 31dB	Фреквенци (Хз)	63	125	250	500	1.000	2000	4.000	8.000
	Просечно слабљење	18.2	13.6	21.8	30.7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Стандардн одступање	5.4	3.4	2.7	3.1	3.0	2.9	2.8	4.8
	АПВ	12.8	10.2	19.1	27.6	36,4	32,9	34,8	35.2

IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Фреквенци (Хз)	63	125	250	500	1.000	2000	4.000	8.000
	Просечно слабљење	20,5	17,5	24.8	32.7	43,8	36,4	35.9	38.1
	Стандардн одступање	5.4	3.0	2.4	2.6	3.7	3.5	3.1	4.1
	АПВ	15.1	14,5	22.4	30.1	40.1	32,9	32.8	34,0

IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Фреквенц (Хз)	125	250	500	1.000	2000	3150	4.000	6.300	8.000
	Просечно слабљење	13.8	19.4	28.7	39,0	32,5	34,5	34.6	3.5	35.7
	Стандард одступањ	2.5	2.4	3.1	3.3	2.6	3.0	2.7	2.4	3.1

IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA CLASS A	Фреквенц (Хз)	125	250	500	1.000	2000	3150	4.000	6.300	8.000
	Просечно слабљење	17.0	21.7	31.1	41,9	36.1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Стандард одступањ	2.9	1.7	2.5	2.8	2.6	3.6	4.1	2.5	3.9

IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA CLASS A	Фреквенц (Хз)	125	250	500	1.000	2000	3150	4.000	6.300	8.000
	Просечно слабљење	18.1	24.8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Стандард одступањ	2.3	2.4	2.8	2.8	2.8	2.1	3.3	1.8	2.4

NÁUŠNICE

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



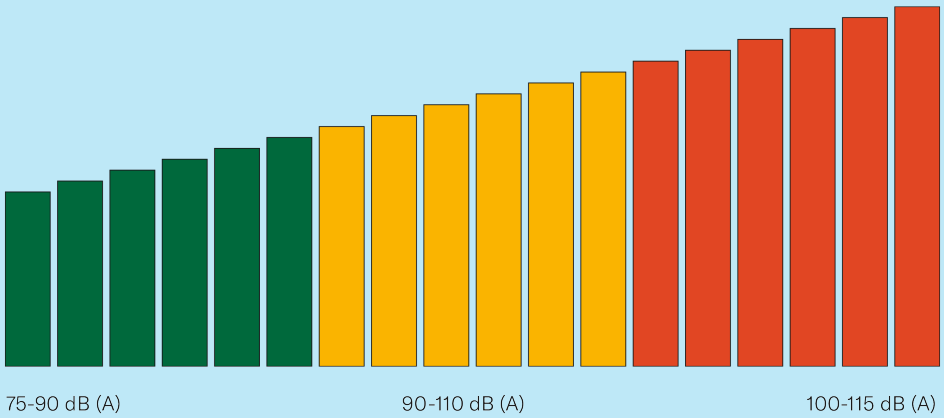
Popis

Séria IRUSECURE H ponúka vynikajúci komfort a kvalitu pre všetkých profesionálnych používateľov. Jej ľahká a odolná konštrukcia spolu s mäkkými polstrovanými podložkami a jednoduchým nastavením veľkosti zaisťuje dokonalé prispôsobenie všetkým typom veľkostí hlavy.

- Úroveň ochrany proti hluku: Tieto chrániče sluchu sú rozdelené do troch úrovní od nízkej po vysokú ochranu. Tieto úrovne sú jasne označené výraznými bezpečnostnými farbami na jednoduchú identifikáciu a výber.
- Čelenka: odolná a nevodivá konštrukcia určená na nosenie na hlave. Je vybavená mäkkou a vymeniteľnou podložkou, ktorá jemne prilieha k hlave a zaisťuje pohodlie počas celého pracovného dňa.
- Vyrobené z vysoko kvalitného plastu: jeho robustná a odolná konštrukcia z termoplastických materiálov odoláva náročným pracovným podmienkam a kolísavým teplotám bez straty upínacej sily či pružnosti. Vďaka tejto nevodivej konštrukcii je ideálnou voľbou pre prácu v blízkosti elektrických zdrojov.
- Teleskopické nastavenie veľkosti: plynulé a jednoduché nastavenie pomocou jediného nastavovacieho bodu, čím sa eliminuje akékoľvek riziko nesúosovosti alebo naklonenia a zaručuje sa pevné a pohodlné uchytenie.
- Vymeniteľné "zacvakávacie" vankúše: Pohodlné vankúše s minimálnym zadržiavaním potu a mäkkou penovou výplňou pre väčšie pohodlie. Systém "snap-in" umožňuje pravidelnú výmenu, čím sa zabezpečí odolný, hygienický a vysoko výkonný výrobok.
- Integrácia s ochranou tváre: Jedinečná integrácia s priezormi umožňuje kombinovať ktorýkoľvek z chráničov sluchu IRU SECURE s ochranou tváre.

CHARAKTERISTIKA

Úroveň ochrany



1 2 3



Nízka až stredná hladina hluku
75-90 dB



Stredná až vysoká hladina hluku
90-110 dB



Vysoká až veľmi vysoká hladina hluku
100-115 dB

Všeobecná charakteristika	Norma	EN 352-1							
	Hmotnosť	IRU SECURE 1H	227 g						
		IRU SECURE 2H	248 g						
		IRU SECURE 3H	277 g						
	Ochrana sluchu	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31 dB, M-24 dB, L-16 dB, SNR 27 dB	Frekvencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Stredný výkon	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	Standardná odchýlka	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35 dB, M-29 dB, L-19 dB, SNR 31 dB	Frekvencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Stredný výkon	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	Standardná odchýlka	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2

IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34 dB, M-32 dB, L-23 dB, SNR 33 dB	Frekvencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Stredný výkon	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	Standardná odchýlka	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0
IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	Frekvenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Stredný výkon	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	Standardr odchýlka	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1
IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA CLASS A	Frekvenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Stredný výkon	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	Standardr odchýlka	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9
IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA CLASS A	Frekvenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Stredný výkon	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	Standardr odchýlka	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

غطاء الأذن

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



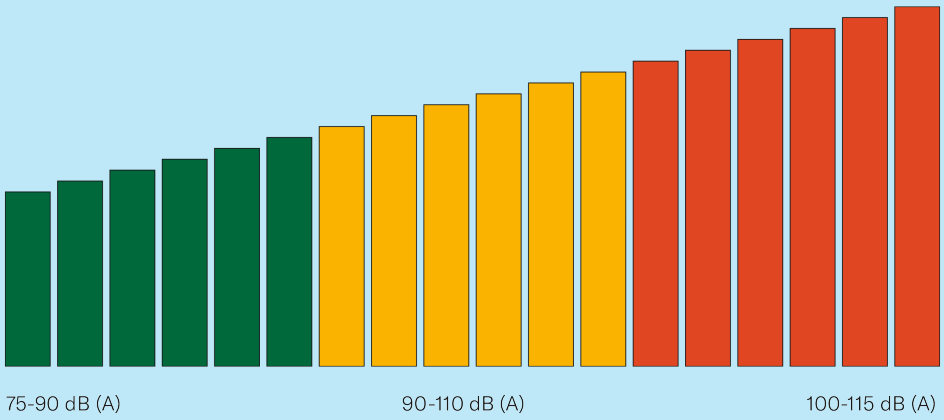
الوصف

راحة وجودة ممتازتين لجميع المستخدمين المحترفين. IRUSECURE H توفر مجموعة وتضمن بنيتها الخفيفة والمتينة، إلى حانب الوسائد الناعمة وسهولة تعديل الحجم، ملاءمة مثالية لجميع أحجام الرؤوس.

- **مستوى الحماية من الضوضاء:** تنقسم هذه الواقيات السمعية إلى ثلاثة مستويات، تتراوح من الحماية المنخفضة إلى العالية. وقد تم تمييز هذه المستويات بوضوح بألوان أمان لافتة للنظر لتسهيل التعرف عليها واختيارها.
- **حزام الرأس:** تصميم متين وغير موصل للكهرباء، مصمم للاستخدام على الرأس. ويحتوي على وسادة ناعمة وقابلة للاستبدال تستقر برفق على الرأس، مما يوفر الراحة طوال يوم العمل.
- **مصنوع من بلاستيك عالي الجودة:** يتميز بتصميمه المتين والمقاوم للتلف، المصنوع من مواد بلاستيكية حرارية، مما يجعله قادرًا على تحمل ظروف العمل القاسية ودرجات الحرارة المتغيرة دون أن يفقد قوة التثبيت أو مرونته. كما أن هذا التصميم غير الموصّل للكهرباء يجعله خيارًا مثاليًّا للعمل بالقرب من مصادر الكهرباء.
- **ضبط مقاس تلسكوبي:** ضبط سلس وسهل من خلال نقطة ضبط واحدة، مما يزيل أي خطر لحدوث انحراف أو ميل ويضمن ملاءمة محكمة ومريحة.
- **وسائد قابلة للاستبدال بنظام «snap-in»:** وسائد مريحة تقلل من احتباس العرق إلى أدنى حد وتحتوي على حشوة من الإسفنج الناعم تزيد من الراحة. يتيح نظام التثبيت «snap-in» استبدالها بشكل دوري لضمان منتج متين وصحي وعالي الأداء.
- **التكامل مع واقي الوجه:** يتيح التكامل الفريد مع أقنعة الوجه إمكانية الجمع بين أي من واقيات الأذن IRU SECURE وواقي الوجه.

الميزات

مستوى الحماية



1	2	3
		
مستوى ضوضاء منخفض إلى متوسط 75-90 ديسيبل	مستوى ضوضاء متوسط إلى مرتفع 90-110 ديسيبل	مستوى ضوضاء مرتفع إلى مرتفع حدًا 100-115 ديسيبل

الخصائص العامة	نورما	EN 352-1							
	الوزن	IRU SECURE 1H	227 غرامًا						
		IRU SECURE 2H	248 غرامًا						
		IRU SECURE 3H	277 غرامًا						
	حماية الأذن	IRU SECURE 1H	27 ديسيبل (SNR) نسبة الإشارة إلى الضوضاء						
		IRU SECURE 2H	31 ديسيبل (SNR) نسبة الإشارة إلى الضوضاء						
		IRU SECURE 3H	33 ديسيبل (SNR) نسبة الإشارة إلى الضوضاء						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31dB, M-24dB, L-16dB, SNR 27dB	التردد (هرتز)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	التخفيف المتوسط	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	الانحراف المعياري	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35dB, M-29dB, L-19dB, SNR 31dB	التردد (هرتز)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	التخفيف المتوسط	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	الانحراف المعياري	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2

IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34dB, M-32dB, L-23dB, SNR 33 dB	التردد (هرتز)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	التخفيف المتوسط	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	الانحراف المعياري	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0
IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	التردد (هرتز)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	التخفيف المتوسط	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	الانحراف المعياري	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1
IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974:NRR 26, CSA Class A	التردد (هرتز)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	التخفيف المتوسط	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	الانحراف المعياري	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9
IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA Class A	التردد (هرتز)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	التخفيف المتوسط	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	الانحراف المعياري	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4

אוזניות

IRU SECURE 1H



IRU SECURE 2H



IRU SECURE 3H



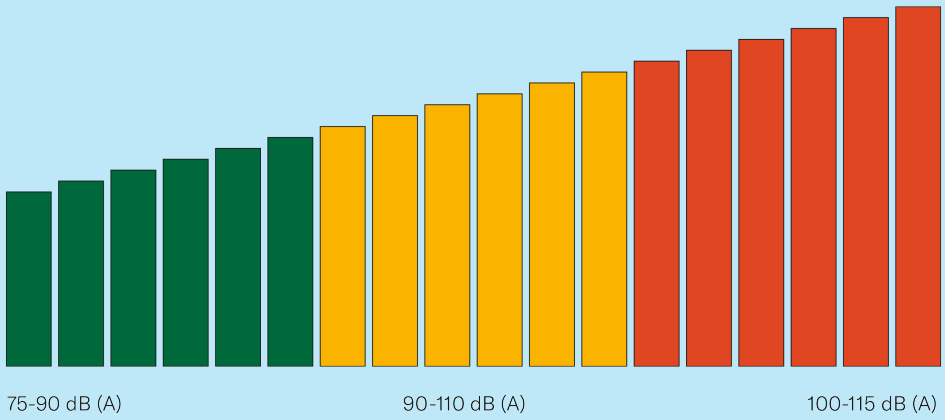
תיאור

מציעה נוחות ואיכות מעולות לכל המשתמשים המקצועיים. IRUSECURE H סדרת המבנה הקל והעמיד שלה, בשילוב עם רפידות רכות והתאמת גודל קלה, מבטיח התאמה מושלמת לכל סוגי הראשים.

- **רמת ההגנה מפני רעש:** אמצעי הגנה אלה מחולקים לשלוש רמות, הנעות מהגנה נמוכה ועד גבוהה. רמות אלה מסומנות בבירור בצבעים בולטים של בטיחות, כדי להקל על זיהויין ובחירתן.
- **רצועת ראש:** מבנה עמיד ולא מוליך, המיועד לשימוש על הראש. הרצועה מצוידת בכרית רכה הניתנת להחלפה, הנשענת קלות על הראש ומספקת נוחות לאורך כל יום העבודה.
- **מיוצר מפלסטיק באיכות גבוהה:** המבנה החזק והעמיד שלו, העשוי מחומרים תרמופלסטיים, עומד בתנאי עבודה קשים וטמפרטורות משתנות מבלי לאבד מכוח האחיזה או מהגמישות שלו. מבנה זה, שאינו מוליך חשמל, הופך אותו לבחירה אידיאלית לעבודה בקרבת מקורות חשמל.
- **התאמת גודל טלסקופית:** כוונון חלק וקל באמצעות נקודת כוונון אחת, המונע כל סיכון של חוסר יישור או הטיה ומבטיח התאמה יציבה ונוחה.
- **כריות הניתנות להחלפה באמצעות מערכת "snap-in":** כריות נוחות עם ספיגת זיעה מינימלית ומילוי קצף רך המגביר את הנוחות. מערכת ההרכבה 'snap-in' מאפשרת החלפתן מעת לעת, כדי להבטיח מוצר עמיד, היגייני ובעל ביצועים גבוהים.
- **שילוב עם מגן פנים:** השילוב הייחודי עם מגני פנים מאפשר לשלב כל אחד ממגיני IRU SECURE השמיעה מסדרת עם מגן הפנים.

מאפיינים

רמת ההגנה



1 | 2 | 3



רמת רעש נמוכה עד בינונית
75–90 dB



רמת רעש בינונית עד גבוהה
90–110 dB



רמת רעש גבוהה עד גבוהה מאוד
100–115 dB

מאפיינים כלליים	נורמה	EN 352-1							
	משקל	IRU SECURE 1H	227 גרם						
		IRU SECURE 2H	248 גרם						
		IRU SECURE 3H	277 גרם						
	הגנה על השמיעה	IRU SECURE 1H	SNR 27 dB						
		IRU SECURE 2H	SNR 31 dB						
		IRU SECURE 3H	SNR 33 dB						
IRU SECURE 1H | EN 352-1:2020, H-31dB, M-24dB, L-16dB, SNR 27dB	תדר (הרץ)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	הנחתה ממוצעת	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
	סטיית תקן	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
	APV	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9
IRU SECURE 2H | EN 352-1:2020, H-35dB, M-29dB, L-19dB, SNR 31dB	תדר (הרץ)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	הנחתה ממוצעת	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
	סטיית תקן	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
	APV	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2
IRU SECURE 3H | EN 352-1:2020, H-34dB, M-32dB, L-23dB, SNR 33 dB	תדר (הרץ)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	הנחתת עוצמה ממוצעת	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
	סטיית תקן	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
	APV	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0

IRU SECURE 1H | ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA CLASS B	תדר (הרץ)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	הנחתה ממוצעת	13,8	19,4	28,7	39,0	32,5	34,5	34,6	3,5	35,7
	סטיית תקן	2,5	2,4	3,1	3,3	2,6	3,0	2,7	2,4	3,1
IRU SECURE 2H | ANSI S-3.19-1974: NRR 26, CSA Class A	תדר (הרץ)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	הנחתה ממוצעת	17,0	21,7	31,1	41,9	36,1	37,6	37,0	38,8	38,8
	סטיית תקן	2,9	1,7	2,5	2,8	2,6	3,6	4,1	2,5	3,9
IRU SECURE 3H | ANSI S-3.19:1974: NRR 28, CSA Class A	תדר (הרץ)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	הנחתת עוצמה ממוצעת	18,1	24,8	33,5	42,8	37,3	36,2	38,0	39,0	38,9
	סטיית תקן	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,1	3,3	1,8	2,4