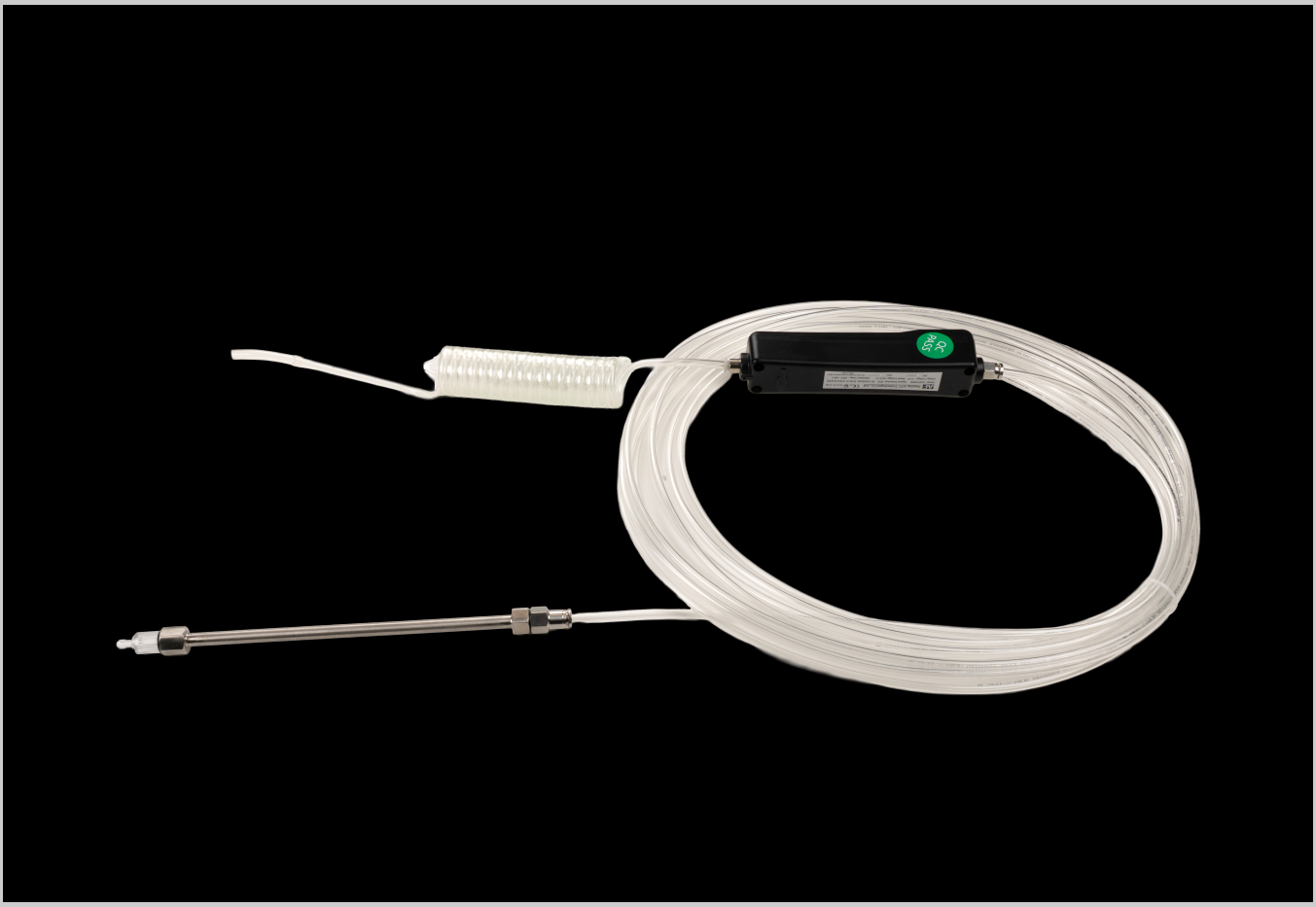
WWW.IRUDEK.COM



IRUPUMP

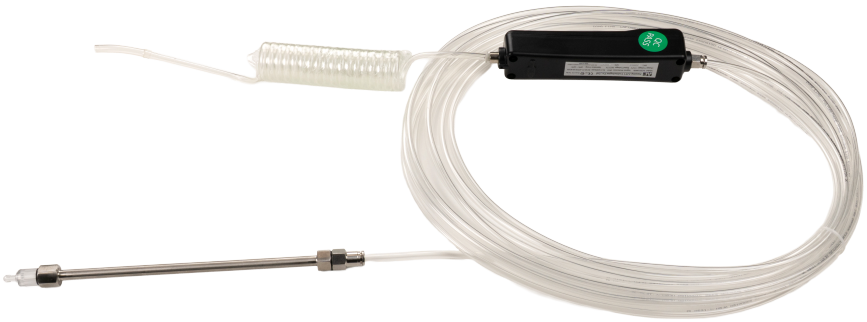
IRUDEK

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

BOMBA DE MUESTREO

FICHA TÉCNICA

Producto



Producto acoplado a detector



Descripción

Irupump es una bomba de muestreo de gas manual con batería recargable que se utiliza principalmente para ayudar en la recogida de gases con detectores portátiles. Gracias a su diseño intrínsecamente seguro, puede utilizarse en zonas peligrosas con riesgo de explosión; su batería de gran capacidad le proporciona un largo tiempo de funcionamiento.

Componentes

- Bomba de muestreo
- 4 unidades de filtros adicionales
- Cargador con adaptador europeo e internacional

Características principales

- Compatible con los detectores de gas portátiles
- 2 filtros reemplazables incluidos. Bloquean el polvo y el agua para proteger el detector.
- Función de alarma por obstrucción, que avisa eficazmente del bloqueo en el muestreo.
- Diseño de conexión de acople rápido para una conexión rápida con el detector.
- Incluye una sonda de acero inoxidable.

CARACTERÍSTICAS

Características generales

Certificados	EXib II CT4 Gb

Características técnicas

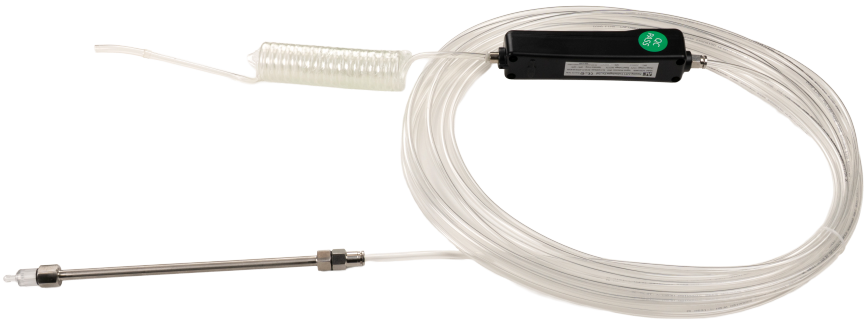
Peso	620 g
Flujo de muestreo	500l /min
Luz indicadora	estado, carga
Resistencia frente a polvo y agua	IP 55
Tempratura de operación	-10°C ~55°C
Humedad de operación	10~95% RH sin condensar
Presión de operación	80-120 kPa
Batería	Batería de litio recargable, 3.7 V, 2200mAh
Duración de la batería	Más de 12 h

Materiales

Cuerpo	ABS
Sonda	Acero inoxidable

SAMPLING PUMP

Product



Product fitted to a detector



Description

Irupump is a manual gas sampling pump with a rechargeable battery, used primarily to assist with gas sampling using portable detectors. Thanks to its intrinsically safe design, it can be used in hazardous areas where there is a risk of explosion; its high-capacity battery ensures a long operating time.

Components

- Sampling pump
- 4 additional filter units
- Charger with European and international adaptors

Main features

- Compatible with portable gas detectors
- 2 replaceable filters included. They block dust and water to protect the detector.
- Blockage alarm function, which effectively alerts the user to a blockage in the sampling system.
- Quick-connect design for rapid connection to the detector.
- It includes a stainless steel probe.

CHARACTERISTICS

General characteristics

Certificates	EXib II CT4 GB

Technical characteristics

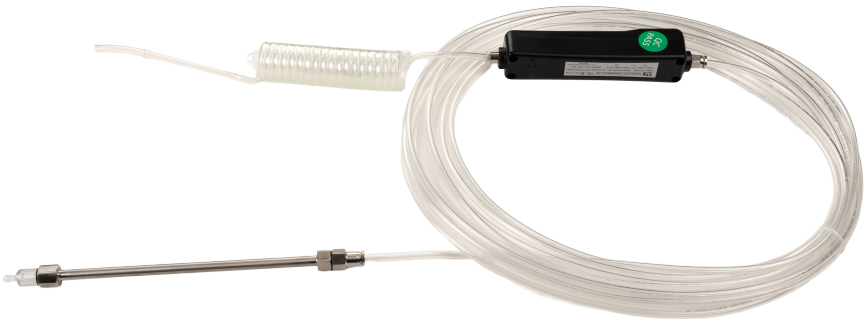
Weight	620 g
Sampling flow	500 l/min
Indicator light	status, load
Dust and water resistance	IP 55
Operating temperature	-10°C to 55°C
Operating humidity	10–95 per cent relative humidity, non-condensing
Operating pressure	80–120 kPa
Battery	Rechargeable lithium battery, 3.7 V, 2200 mAh
Battery life	More than 12 hours

Materials

Body	ABS
Probe	Stainless steel

POMPA DI CAMPIONAMENTO

PRODOTTO



POMPA COLLEGATA AL RILEVATORE



Descrizione

Irupump è una pompa di campionamento manuale con batteria ricaricabile che si utilizza essenzialmente per facilitare la raccolta di gas con rilevatori portatili. Grazie al suo design intrinsecamente sicuro, può essere utilizzata in zone pericolose con rischio di esplosione; la batteria ad alta prestazione ne garantisce una maggiore durata.

COMPONENTI

- Pompa di campionamento
- 4 unità di filtri addizionali
- Caricatore con adattatore europeo e internazionale

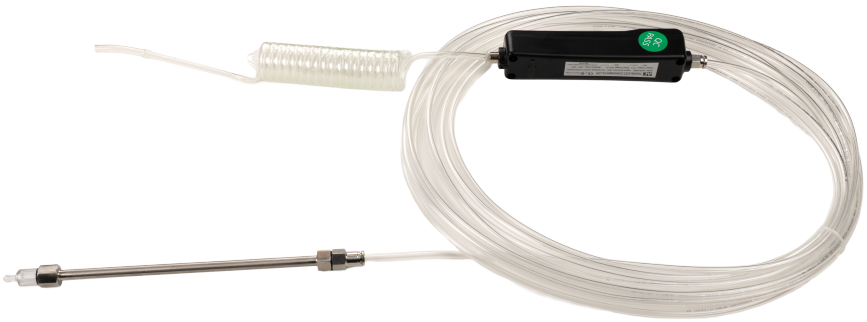
Caratteristiche principali

- Compatibile con i rilevatori di gas portatili
- 2 filtri sostituibili inclusi. Bloccano la polvere e l'acqua per proteggere il rilevatore.
- Funzione di allarme in caso di ostruzione, che informa tempestivamente del blocco del campionamento.
- Design intuitivo per un collegamento rapido con il rilevatore.
- Include una sonda in acciaio inox.

CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE GENERALI	Certificazione	EXib II CT4 Gb
Caratteristiche tecniche	Peso	620 g
	Flusso di campionamento	500l /min
	Indicatore luminoso	stato, carica
	Resistenza a polvere e acqua	IP 55
	Temperatura di funzionamento	-10°C ~55°C
	Umidità di funzionamento	10~95% RH senza condensazione
	Pressione di funzionamento	80-120 kPa
	Batteria	Batteria al litio ricaricabile, 3.7 V, 2200mAh
	Durata batteria	Più di 12 h
MATERIALI	Corpo	ABS
	Sonda	Acciaio inox

BOMBA DE AMOSTRAGEM

Produto	
Produto acoplado a um detetor	
Descrição	A Irupump é uma bomba manual de amostragem de gás com bateria recarregável, utilizada principalmente para auxiliar na recolha de gases com detetores portáteis. Graças ao seu design intrinsecamente seguro, pode ser utilizada em zonas perigosas com risco de explosão; a sua bateria de grande capacidade proporciona-lhe um longo tempo de funcionamento.
Componentes	• Bomba de amostragem • 4 unidades de filtros adicionais • Carregador com adaptador europeu e internacional

Principais caraterísticas

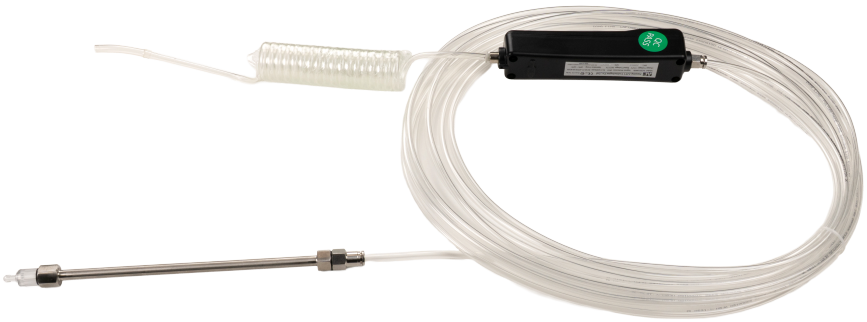
- Compatível com detetores de gás portáteis
- Inclui 2 filtros substituíveis. Impedem a entrada de pó e água para proteger o detetor.
- Função de alarme de obstrução, que avisa eficazmente em caso de bloqueio na amostragem.
- Conceção de ligação de encaixe rápido para uma ligação rápida ao detetor.
- Inclui uma sonda de aço inoxidável.

CARACTERÍSTICAS

Características gerais	Certificados	EXib II CT4 Gb
Caraterísticas técnicas	Peso	620 g
	Fluxo de amostragem	500 l/min
	Luz indicadora	estado, carga
	Resistência ao pó e à água	IP 55
	Temperatura de funcionamento	-10 °C ~ 55 °C
	Humidade de funcionamento	10~95 % de humidade relativa, sem condensação
	Pressão de funcionamento	80-120 kPa
	Bateria	Bateria recarregável de lítio, 3,7 V, 2200 mAh
	Autonomia da bateria	Mais de 12 horas
Materiais	Corpo	ABS
	Sonda	Aço inoxidável

BOMBA DE AMOSTRAGEM

Produto



Produto acoplado a um detector



Descrição

A Irupump é uma bomba manual de amostragem de gás com bateria recarregável, utilizada principalmente para auxiliar na coleta de gases com detectores portáteis. Graças ao seu projeto intrinsecamente seguro, ela pode ser utilizada em áreas perigosas com risco de explosão; sua bateria de grande capacidade proporciona um longo tempo de funcionamento.

Componentes

- Bomba de amostragem
- 4 unidades de filtros adicionais
- Carregador com adaptador europeu e internacional

Principais recursos

- Compatível com detectores de gás portáteis
- 2 filtros substituíveis incluídos. Eles impedem a entrada de poeira e água para proteger o detector.
- Função de alarme de obstrução, que avisa de forma eficaz sobre o bloqueio na amostragem.
- Design de conexão de engate rápido para uma conexão rápida com o detector.
- Inclui uma sonda de aço inoxidável.

CARACTERÍSTICAS

Características gerais

Certificados	EXib II CT4 Gb

Características técnicas

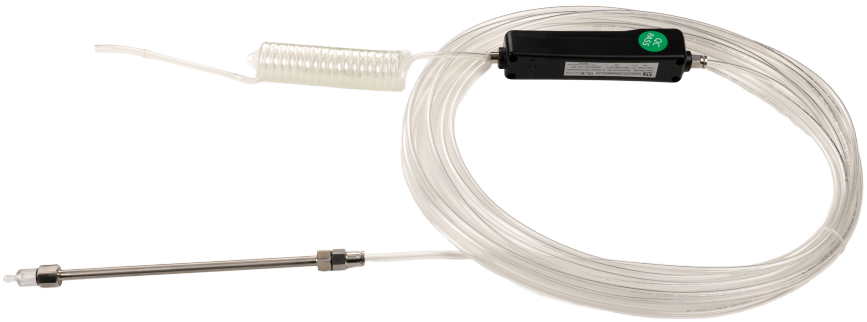
Peso	620 g
Fluxo de amostragem	500 l/min
Luz indicadora	estado, carga
Resistência à poeira e à água	IP 55
Temperatura de operação	-10 °C ~55 °C
Umidade de operação	10 a 95% de umidade relativa, sem condensação
Pressão de operação	80-120 kPa
Bateria	Bateria recarregável de lítio, 3,7 V, 2.200 mAh
Duração da bateria	Mais de 12 horas

Materiais

Corpo	ABS
Sonda	Aço inoxidável

PROBENENTNAHMEPUMPE

Produkt



An einen Detektor angeschlossenes Produkt



Beschreibung

Irupump ist eine manuelle Gasprobenahmepumpe mit wiederaufladbarem Akku, die in erster Linie zur Unterstützung der Gasentnahme mit tragbaren Detektoren eingesetzt wird. Dank ihrer eigensicheren Bauweise kann sie in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden; ihr Akku mit hoher Kapazität gewährleistet eine lange Betriebsdauer.

Komponenten

- Probenahmepumpe
- 4 zusätzliche Filter
- Ladegerät mit europäischem und internationalem Adapter

Hauptmerkmale

- Kompatibel mit tragbaren Gaswarngeräten
- 2 austauschbare Filter im Lieferumfang enthalten. Sie halten Staub und Wasser ab, um den Melder zu schützen.
- Verstopfungsalarmfunktion, die zuverlässig vor einer Blockade im Probenahmesystem warnt.
- Schnellkupplungsanschluss für eine schnelle Verbindung mit dem Detektor.
- Im Lieferumfang ist eine Sonde aus Edelstahl enthalten.

EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Merkmale

Zertifikate	EXib II CT4 Gb

Technische Merkmale

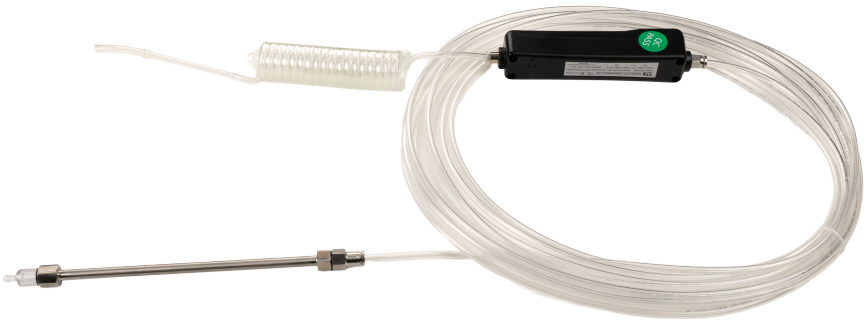
Gewicht	620 g
Probenfluss	500 l/min
Kontrollleuchte	Status, Ladung
Staub- und Wasserschutz	IP 55
Betriebstemperatur	-10 °C bis 55 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10–95 % r. F. (nicht kondensierend)
Betriebsdruck	80–120 kPa
Akku	Wiederaufladbarer Lithium-Akku, 3,7 V, 2200 mAh
Akkulaufzeit	Mehr als 12 Stunden

Materialien

Körper	ABS
Sonde	Edelstahl

POMPE D'ÉCHANTILLONNAGE

Produit



Produit couplé à un détecteur



Description

Irupump est une pompe d'échantillonnage de gaz manuelle équipée d'une batterie rechargeable, principalement utilisée pour faciliter le prélèvement de gaz à l'aide de détecteurs portables. Grâce à sa conception à sécurité intrinsèque, elle peut être utilisée dans des zones dangereuses présentant un risque d'explosion ; sa batterie de grande capacité lui assure une longue autonomie.

Composants

- Pompe d'échantillonnage
- 4 filtres supplémentaires
- Chargeur avec adaptateur européen et international

Principales caractéristiques

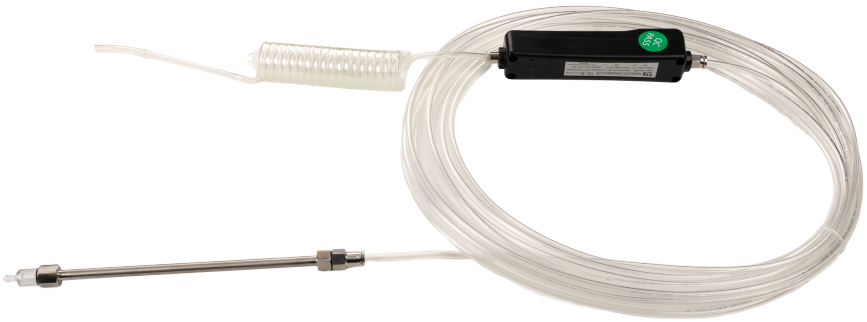
- Compatible avec les détecteurs de gaz portables
- 2 filtres remplaçables inclus. Ils bloquent la poussière et l'eau pour protéger le détecteur.
- Fonction d'alarme en cas d'obstruction, qui signale efficacement tout blocage au niveau du prélèvement.
- Conception d'un raccord rapide permettant une connexion rapide au détecteur.
- Il est équipé d'une sonde en acier inoxydable.

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques générales	Certificats	EXib II CT4 Go
Caractéristiques techniques	Poids	620 g
	Débit d'échantillonnage	500 l/min
	Voyant lumineux	état, charge
	Résistance à la poussière et à l'eau	IP 55
	Température de fonctionnement	-10 °C à 55 °C
	Humidité de fonctionnement	10 à 95 % d'humidité relative, sans condensation
	Pression de service	80 à 120 kPa
	Batterie	Batterie lithium rechargeable, 3,7 V, 2 200 mAh
	Autonomie de la batterie	Plus de 12 h
Matériaux	Corps	ABS
	Sonde	Acier inoxydable

POMPKA PRÓBKOWA

Produkt



Produkt połączony z czujnikiem



Opis

Irupump to ręczna pompa do pobierania próbek gazu, zasilana akumulatorem, wykorzystywana głównie do wspomagania pobierania próbek gazów za pomocą przenośnych detektorów. Dzięki konstrukcji o zabezpieczeniu iskrobezpiecznym może być używana w strefach niebezpiecznych, w których występuje ryzyko wybuchu; akumulator o dużej pojemności zapewnia jej długi czas pracy.

Elementy składowe

- Pompa do pobierania próbek
- 4 sztuki dodatkowych filtrów
- Ładowarka z wtyczką europejską i międzynarodową

Główne cechy

- Kompatybilny z przenośnymi detektorami gazu
- W zestawie znajdują się 2 wymienne filtry. Zatrzymują one pył i wodę, chroniąc czujnik.
- Funkcja alarmu zablokowania, która skutecznie sygnalizuje zablokowanie w procesie pobierania próbek.
- Konstrukcja szybkozłącza umożliwiająca szybkie podłączenie do czujnika.
- W zestawie znajduje się sonda ze stali nierdzewnej.

CHARAKTERYSTYKA

Ogólna charakterystyka

Certyfikaty	EXib II CT4 Gb

Charakterystyka techniczna

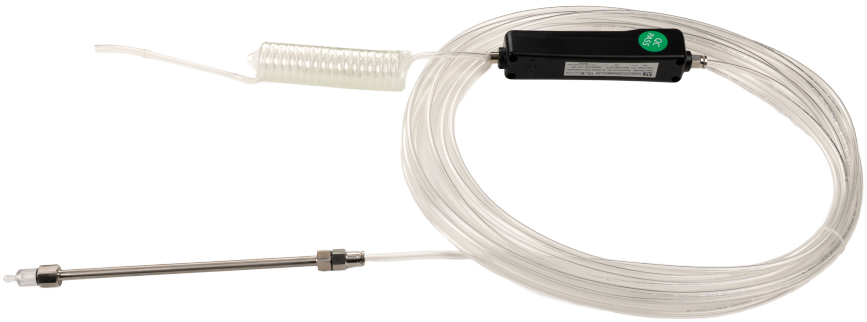
Waga	620 g
Przepływ próbek	500 l/min
Kontrolka	stan, obciążenie
Odporność na kurz i wodę	IP 55
Temperatura pracy	-10 °C ~55 °C
Wilgotność podczas pracy	10–95% wilgotności względnej bez kondensacji
Ciśnienie robocze	80–120 kPa
Akumulator	Akumulator litowy, 3,7 V, 2200 mAh
Czas pracy baterii	Ponad 12 godzin

Materiały

Treść	ABS
Sonda	Stal nierdzewna

MINTAVÉTELI SZIVATTYÚ

Termék



Érzékelőhöz csatlakoztatott termék



Leírás

Az Irupump egy újratölthető akkumulátorral működő, kézi gázmintavevő szivattyú, amelyet elsősorban hordozható detektorokkal történő gázmintavételhez használnak. Intrinzikusan biztonságos kialakításának köszönhetően robbanásveszélyes területeken is használható; nagy kapacitású akkumulátora hosszú üzemidőt biztosít.

Alkatrészek

- Mintavételi szivattyú
- 4 db kiegészítő szűrő
- Töltő európai és nemzetközi adapterrel

Fő jellemzők

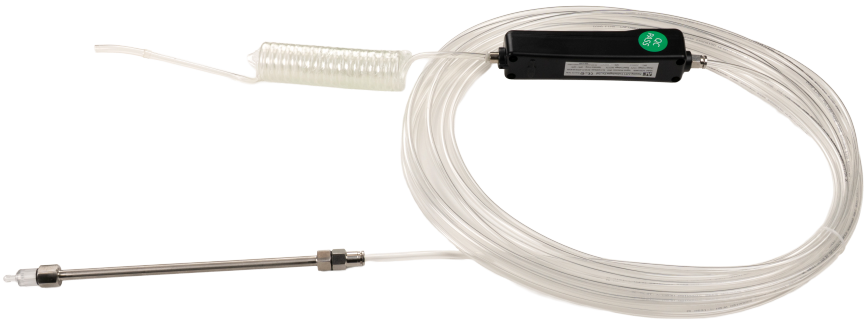
- Kompatibilis a hordozható gázérzékelőkkel
- 2 db cserélhető szűrő tartozik hozzá. Megakadályozzák a por és a víz bejutását, így védve az érzékelőt.
- Elzáródás-riasztási funkció, amely hatékonyan jelzi a mintavételi folyamat elzáródását.
- Gyorscsatlakozó kialakítás az érzékelővel való gyors csatlakoztatáshoz.
- Rozsdamentes acélból készült szondát tartalmaz.

JELLEMZŐK

Általános jellemzők	Tanúsítványok	EXib II CT4 Gb
Műszaki jellemzők	Súly	620 g
	Mintavételi áramlás	500 l/perc
	Jelzőfény	állapot, terhelés
	Por- és vízállóság	IP 55
	Üzemi hőmérséklet	-10 °C ~55 °C
	Üzemi páratartalom	10–95 % relatív páratartalom, kondenzáció nélkül
	Üzemi nyomás	80–120 kPa
	Akkumulátor	Újratölthető lítium-akkumulátor, 3,7 V, 2200 mAh
	Az akkumulátor üzemideje	Több mint 12 óra
Anyagok	Test	ABS
	Szonda	Rozsdamentes acél

POMPĂ DE PRELEVARE

Produs



Produs conectat la un detector



Descriere

Irupump este o pompă manuală de prelevare a probelor de gaz, dotată cu o baterie reîncărcabilă, utilizată în principal pentru a facilita prelevarea probelor de gaz cu ajutorul detectoarelor portabile. Datorită designului său intrinsec sigur, poate fi utilizată în zone periculoase cu risc de explozie; bateria sa de mare capacitate îi asigură o durată lungă de funcționare.

Componente

- Pompă de prelevare de probe
- 4 filtre suplimentare
- Încărcător cu adaptor european și internațional

Caracteristici principale

- Compatibil cu detectoarele de gaz portabile
- Sunt incluse 2 filtre înlocuibile. Acestea blochează praful și apa pentru a proteja detectorul.
- Funcție de alarmă în caz de obstrucție, care semnalează în mod eficient blocarea procesului de prelevare de probe.
- Proiectare cu racord rapid pentru o conectare rapidă la detector.
- Include o sondă din oțel inoxidabil.

CARACTERISTICI

Caracteristici generale

Certificate	EXib II CT4 Gb

Caracteristici tehnice

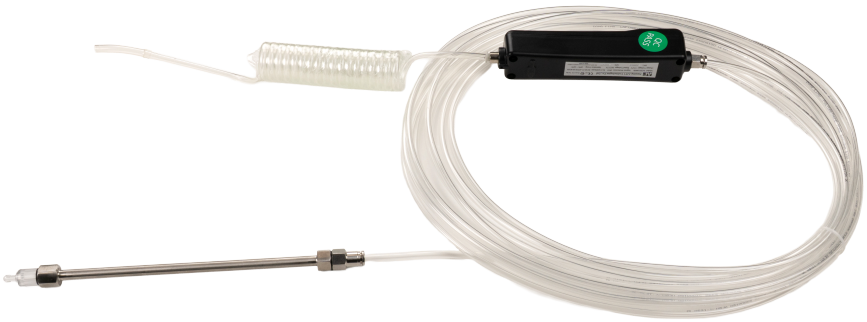
Greutate	620 g
Debitul de eșantionare	500 l/min
Lampa de semnalizare	stare, încărcătură
Rezistență la praf și apă	IP 55
Temperatura de funcționare	-10 °C ~55 °C
Umiditatea de funcționare	10–95 % umiditate relativă, fără condens
Presiune de funcționare	80–120 kPa
Baterie	Baterie reîncărcabilă cu litiu, 3,7 V, 2200 mAh
Autonomia bateriei	Peste 12 ore

Materiale

Corp	ABS
Sondă	Oțel inoxidabil

ÖRNEK ALMA POMPASI

Ürün



Dedektöre bağlı ürün



Açıklama

Irupump, taşınabilir dedektörlerle gaz toplama işlemine yardımcı olmak amacıyla kullanılan, şarj edilebilir bataryalı bir manuel gaz numune alma pompasıdır. Kendinden güvenli tasarımı sayesinde patlama riski bulunan tehlikeli alanlarda kullanılabilir; yüksek kapasiteli bataryası ise uzun çalışma süresi sağlar.

Bileşenler

- Örnekleme pompası
- 4 adet ek filtre
- Avrupa ve uluslararası adaptörlü şarj cihazı

Temel özellikler

- Taşınabilir gaz dedektörleriyle uyumludur
- 2 adet değiştirilebilir filtre dahildir. Dedektörü korumak için tozu ve suyu engeller.
- Tıkanma alarmı işlevi, numune alımındaki tıkanmayı etkili bir şekilde bildirir.
- Dedektöre hızlı bir şekilde bağlanabilmesi için hızlı bağlantı tasarımı.
- Paslanmaz çelik bir prob içerir.

ÖZELLİKLER

Genel özellikler

Sertifikalar	EXib II CT4 Gb

Teknik özellikler

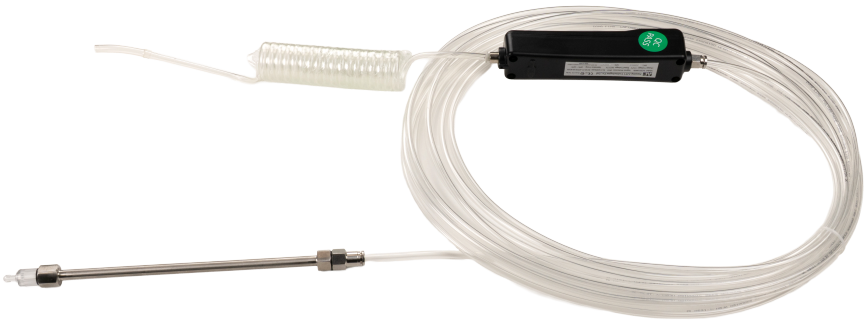
Ağırlık	620 g
Örnekleme akışı	500 l/dk
Gösterge ışığı	durum, yük
Toz ve suya karşı dayanıklılık	IP 55
Çalışma sıcaklığı	-10 °C ~55 °C
Çalışma nemi	%10~95 bağıl nem, yoğuşmasız
Çalışma basıncı	80-120 kPa
Pil	Şarj edilebilir lityum pil, 3,7 V, 2200 mAh
Pil ömrü	12 saatten fazla

Malzemeler

Gövde	ABS
Sonda	Paslanmaz çelik

PROVTAGNINGSPUMP

Produkt



Produkt kopplad till detektor



Beskrivning

Irupump är en manuell gasprovtagningspump med uppladdningsbart batteri som främst används för att underlätta insamling av gaser med bärbara detektorer. Tack vare sin egensäkra konstruktion kan den användas i farliga områden med explosionsrisk; dess batteri med stor kapacitet ger en lång drifttid.

Komponenter

- Provtagningspump
- 4 stycken extra filter
- Laddare med europeisk och internationell adapter

Huvudsakliga egenskaper

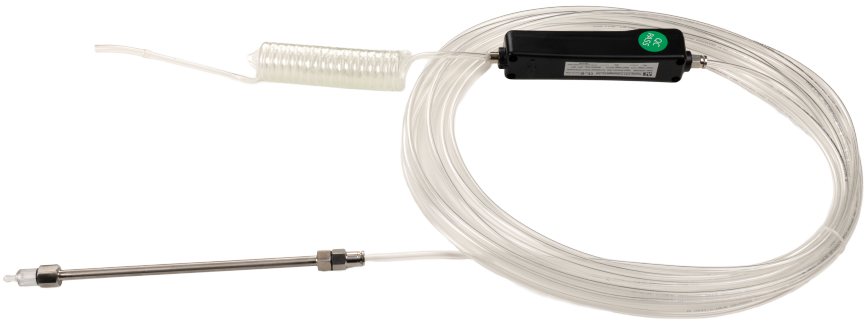
- Kompatibel med bärbara gasdetektorer
- 2 utbytbara filter ingår. De hindrar damm och vatten från att tränga in och skyddar därmed detektorn.
- Funktionen för blockeringslarm, som effektivt varnar vid blockering i provtagningssystemet.
- Konstruktion med snabbkoppling för snabb anslutning till detektorn.
- En sond i rostfritt stål ingår.

EGENSKAPER

Allmänna egenskaper	Certifikat	EXib II CT4 Gb
Tekniska egenskaper	Vikt	620 g
	Provtagningsflöde	500 l/min
	Indikatorlampa	status, last
	Motståndskraft mot damm och vatten	IP 55
	Driftstemperatur	-10 °C ~55 °C
	Driftfuktighet	10–95 % relativ luftfuktighet, utan kondens
	Driftstryck	80–120 kPa
	Batteri	Uppladdningsbart litiumbatteri, 3,7 V, 2200 mAh
	Batteriets livslängd	Mer än 12 timmar
Material	Kropp	ABS
	Sond	Rostfritt stål

PRØVETAKINGSPUMPE

Produkt



Produkt koblet til detektor



Beskrivelse

Irupump er en manuell gassprøvetakingspumpe med oppladbart batteri som hovedsakelig brukes til å innhente gassprøver med bærbare detektorer. Takket være den egensikre konstruksjonen kan den brukes i farlige områder med eksplosjonsfare, og batteriet med stor kapasitet sikrer lang driftstid.

Komponenter

- Prøvetakingspumpe
- 4 ekstra filterenheter
- Lader med europeisk og internasjonal adapter

Hovedfunksjoner

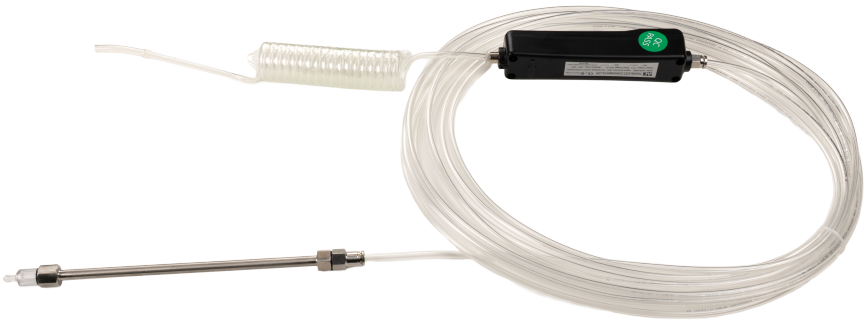
- Kompatibel med bærbare gassdetektorer
- 2 utskiftbare filtre følger med. De holder støv og vann ute for å beskytte detektoren.
- Alarmfunksjon ved tilstopping, som gir effektiv varsling om blokkering i prøvetakingssystemet.
- Konstruksjon med hurtigkobling for rask tilkobling til detektoren.
- Inkluderer en sonde i rustfritt stål.

EGENSKAPER

Generelle egenskaper	Sertifikater	EXib II CT4 GB
Tekniske egenskaper	Vekt	620 g
	Prøvetakingsstrøm	500 l/min
	Indikatorlampe	tilstand, last
	Støv- og vannbestandighet	IP 55
	Driftstemperatur	-10 °C ~55 °C
	Driftsfuktighet	10–95 % relativ fuktighet uten kondens
	Driftstrykk	80–120 kPa
	Batteri	Oppladbart litiumbatteri, 3,7 V, 2200 mAh
	Batterilevetid	Mer enn 12 timer
Materialer	Kropp	ABS
	Sonde	Rustfritt stål

NÄYTTEENOTTOPUMPPU

Tuote



Ilmaisimeen liitetty tuote



Kuvaus

Irupump on ladattavalla akulla toimiva käsikäyttöinen kaasunäytteenottopumppu, jota käytetään pääasiassa kaasujen keräämiseen kannettavien ilmaisimien avulla. Sen luontaisesti turvallisen rakenteen ansiosta sitä voidaan käyttää räjähdysvaarallisilla alueilla, ja sen suurikapasiteettinen akku takaa pitkän käyttöajan.

Komponentit

- Näytteenottopumppu
- 4 kpl lisäsuodattimia
- Laturi, jossa on eurooppalainen ja kansainvälinen sovitin

Tärkeimmät ominaisuudet

- Yhteensopiva kannettavien kaasunilmaisimien kanssa
- Mukana 2 vaihdettavaa suodatinta. Ne estävät pölyn ja veden pääsyn sisään ja suojaavat ilmaisinta.
- Tukosvaroitus, joka varoittaa tehokkaasti näytteenoton tukkeutumisesta.
- Pikaliitännän rakenne, joka mahdollistaa nopean liittämisen ilmaisimeen.
- Mukana on ruostumattomasta teräksestä valmistettu anturi.

OMINAISUUDET

Yleiset ominaisuudet

Sertifikaatit	EXib II CT4 Gb

Tekniset tiedot

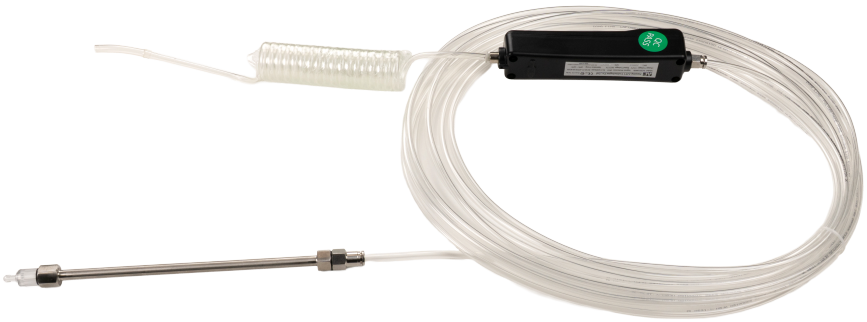
Paino	620 g
Näytteenottovirtaus	500 l/min
Merkkivalo	tila, kuorma
Pöly- ja vesitiiviys	IP 55
Käyttölämpötila	-10 °C – 55 °C
Käyttökosteus	10–95 % suhteellista kosteutta ilman tiivistymistä
Käyttöpaine	80–120 kPa
Akku	Ladattava litiumakku, 3,7 V, 2200 mAh
Akun kesto	Yli 12 tuntia

Materiaalit

Runko	ABS
Anturi	Ruostumaton teräs

Sýnatökudæla

Vara



Vara sem er fest við nema



Lýsing

Irupump er handvirk gasúrtaksdæla með endurhlaðanlegu rafhlöðu, notuð aðallega til aðstoðar við gasúrtak með færanlegum gasskynjurum. Þökk sé innbyggðri öryggishönnun má nota hana í hættulegum svæðum þar sem sprengihætta er til staðar; háspennu rafhlaðan tryggir langa vinnutíma.

Íhlutir

- Sýnatökudæla
- 4 viðbótar síueiningar
- Hleðslutæki með evrópskum og alþjóðlegum aðlögum

Helstu einkenni

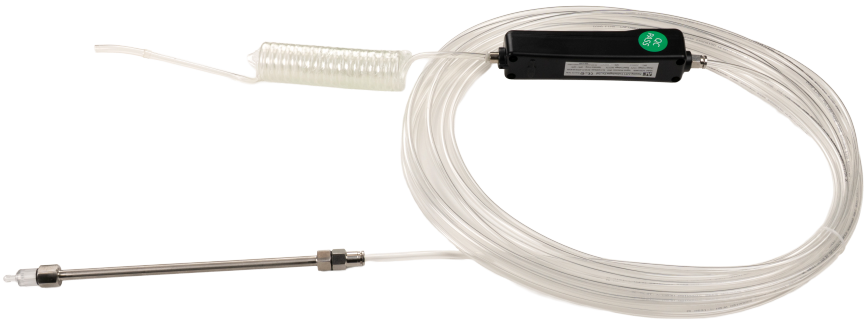
- Samhæft við flytjanlega gasnemendur
- 2 skiptanlegir síar fylgja. Þeir hindra ryk og vatn til að vernda skynjarann.
- Stíflarviðvörunaraðgerð sem vekur notandann áhrifaríkt á stíflun í sýnatökuferlinu.
- Hönnun með hraðtengingu fyrir snögga tengingu við nema.
- Það inniheldur ryðfrítt stálsonden.

Eiginleikar

Almenn einkenni	Vottorð	EXib II CT4 Gb
Tæknilýsingar	Þyngd	620 g
	Úrtaksflæði	500 l/mín
	Vísiljós	staða, álag
	Ryk- og vatnsþol	IP 55
	Vinnsluhiti	-10°C til 55°C
	Rekstrar-raki	10–95 prósent hlutfallsleg raki, ekki þéttandi
	Vinnuþrýstingur	80–120 kPa
	rafhlaða	Endurhlaðanlegt lítíumrafhlaða, 3,7 V, 2200 mAh
	Lífslengd rafhlöðu	Meira en 12 klukkustundir
Efni	Líkaminn	ABS
	Rannsókn	Ryðfrítt stál

MONSTERPOMP

Product



Aan de detector gekoppeld product



Beschrijving

Irupump is een handbediende gasbemonsteringspomp met een oplaadbare accu die voornamelijk wordt gebruikt om het verzamelen van gassen met draagbare detectoren te vergemakkelijken. Dankzij het intrinsiek veilige ontwerp kan het apparaat worden gebruikt in gevaarlijke omgevingen met explosiegevaar; de accu met grote capaciteit zorgt voor een lange gebruiksduur.

Onderdelen

- Bemonsteringspomp
- 4 extra filters
- Oplader met Europese en internationale adapter

Belangrijkste kenmerken

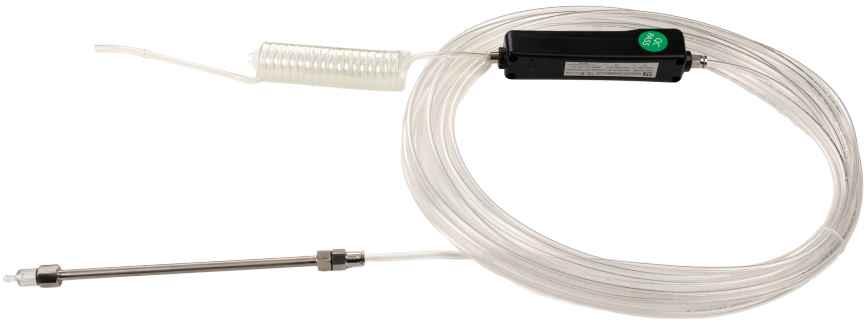
- Compatibel met draagbare gasdetectoren
- Inclusief 2 vervangbare filters. Deze houden stof en water tegen om de detector te beschermen.
- Alarmfunctie bij verstopping, die effectief waarschuwt wanneer de bemonstering geblokkeerd is.
- Ontwerp met snelkoppeling voor een snelle aansluiting op de detector.
- Inclusief een roestvrijstalen sonde.

KENMERKEN

Algemene kenmerken	Certificaten	EXib II CT4 Gb
Technische kenmerken	Gewicht	620 g
	Bemonsteringsstroom	500 l/min
	Controlelampje	status, lading
	Bestendigheid tegen stof en water	IP 55
	Bedrijfstemperatuur	-10 °C ~ 55 °C
	Bedrijfsvochtigheid	10–95 % RV, condensvrij
	Werkdruk	80-120 kPa
	Accu	Oplaadbare lithiumbatterij, 3,7 V, 2200 mAh
	Levensduur van de batterij	Meer dan 12 uur
Materialen	Lichaam	ABS
	Sonde	Roestvrij staal

MĖGINIŲ PAĖMIMO SIURBLYS

Produktas



Su jutikliu sujungtas gaminys



Aprašymas

„Irupump“ – tai rankinis dujų ėminių ėmimo siurblys su įkraunama baterija, kuris dažniausiai naudojamas dujų ėminių ėmimui su nešiojamaisiais detektoriais. Dėl savo iš esmės saugios konstrukcijos jį galima naudoti pavojingose zonose, kuriose kyla sprogimo pavojus; didelės talpos baterija užtikrina ilgą veikimo laiką.

Komponentai

- Mėginių ėmimo siurblys
- 4 papildomi filtrai
- Įkroviklis su europiniu ir tarptautiniu adapteriu

Pagrindinės funkcijos

- Suderinamas su nešiojamaisiais dujų detektoriais
- Komplekte yra 2 keičiamieji filtrai. Jie sulaiko dulkes ir vandenį, taip apsaugodami jutiklį.
- Užsikimšimo signalizacijos funkcija, kuri veiksmingai įspėja apie mėginių ėmimo sistemos užsikimšimą.
- Greitojo sujungimo konstrukcija, skirta greitam prijungimui prie jutiklio.
- Komplekte yra nerūdijančio plieno zondas.

CHARAKTERISTIKOS

Bendrosios charakteristikos

Sertifikatai	EXib II CT4 Gb

Techninės charakteristikos

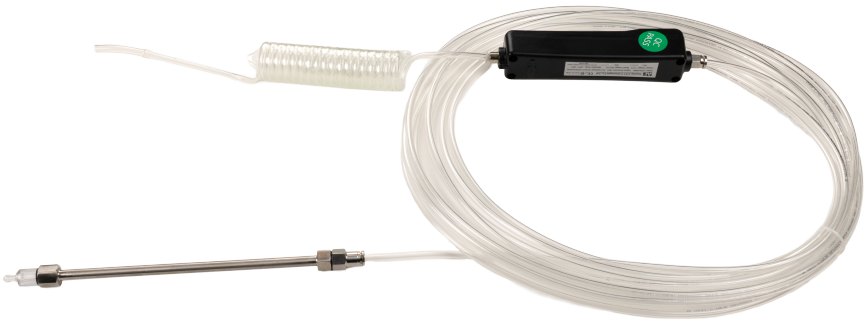
Svoris	620 g
Mėginių ėmimo srautas	500 l/min
Indikatoriaus lemputė	būklė, apkrova
Atsparumas dulkėms ir vandeniui	IP 55
Darbinė temperatūra	-10 °C ~55 °C
Darbinė drėgmė	10–95 % santykinio drėgnumo (be kondensato)
Darbinis slėgis	80–120 kPa
Baterija	Įkraunama ličio baterija, 3,7 V, 2200 mAh
Baterijos veikimo trukmė	Daugiau nei 12 val.

Medžiagos

Korpusas	ABS
Zondas	Nerūdijantis plienas

Paraugu ņemšanas sūknis

Prece



Ar detektoru savienots produkts



Apraksts

„Irupump“ ir manuāla gāzes paraugu ņemšanas sūknis ar uzlādējamu akumulatoru, ko galvenokārt izmanto, lai atvieglotu gāzu paraugu ņemšanu ar portatīviem detektoriem. Pateicoties tā būtiski drošajai konstrukcijai, to var izmantot bīstamās zonās, kur pastāv sprādzienbriesmas; tā lielas jaudas akumulators nodrošina ilgu darbības laiku.

Sastāvdaļas

- Paraugu ņemšanas sūknis
- 4 papildu filtri
- Lādētājs ar Eiropas un starptautisko adapteri

Galvenās īpašības

- Saderīgs ar portatīvajiem gāzes detektoriem
- Komplektā iekļauti 2 nomaināmi filtri. Tie aiztur putekļus un ūdeni, lai aizsargātu detektoru.
- Aizsprostojuma trauksmes funkcija, kas efektīvi brīdina par paraugu ņemšanas sistēmas bloķēšanos.
- Ātrsavienojuma konstrukcija, kas nodrošina ātru savienojumu ar detektoru.
- Komplektā ietilpst nerūsējošā tērauda zonde.

ĪPAŠĪBAS

Vispārīgās īpašības

Sertifikāti	EXib II CT4 Gb

Tehniskie raksturlielumi

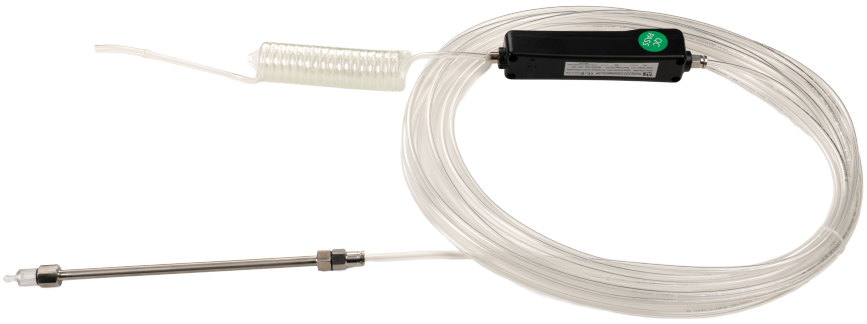
Svars	620 g
Paraugu ņemšanas plūsma	500 l/min
Indikatora gaisma	stāvoklis, slodze
Izturība pret putekļiem un ūdeni	IP 55
Darbības temperatūra	-10 °C ~55 °C
Darbības mitrums	10–95 % relatīvā mitruma bez kondensācijas
Darbības spiediens	80–120 kPa
Akumulators	Uzlādējama litija baterija, 3,7 V, 2200 mAh
Akumulatora darbības ilgums	Vairāk nekā 12 stundas

Materiāli

Ķermenis	ABS
Zonde	Nerūsējošais tērauds

PROOVIVÕTUPUMP

Toode



Detektoriga ühendatud toode



Kirjeldus

Irupump on laetava akuga käsitsi kasutatav gaasiproovivõtupump, mida kasutatakse peamiselt gaaside kogumiseks koos kaasaskantavate detektoritega. Tänu oma sisemiselt ohutule konstruktsioonile saab seda kasutada plahvatusohtlikes piirkondades; suure mahutavusega aku tagab pika tööaja.

Komponendid

- Proovivõtupump
- 4 lisafiltreid
- Laadija koos Euroopa ja rahvusvahelise adapteriga

Peamised omadused

- Sobib kaasaskantavate gaasidetektoritega
- Komplektis on 2 vahetatavat filtrit. Need takistavad tolmu ja vee sissepääsu, kaitstes seega andurit.
- Ummistumise häirefunktsioon, mis hoiatab tõhusalt proovivõtu ummistumise eest.
- Kiirühenduse konstruktsioon, mis võimaldab detektoriga kiiresti ühendust luua.
- Komplektis on roostevabast terasest sond.

OMADUSED

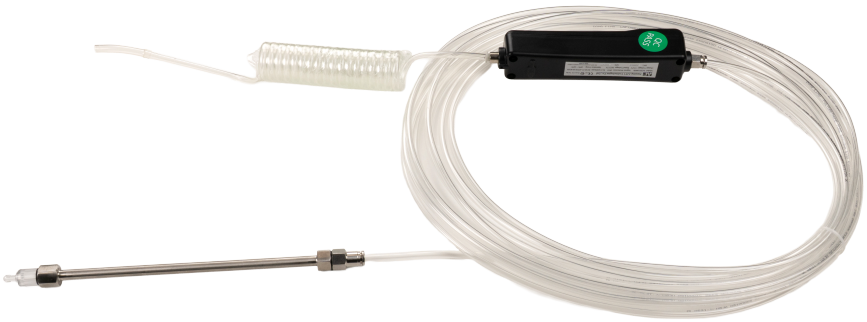
Üldised omadused	Sertifikaadid	EXib II CT4 Gb

Tehnilised andmed	
Kaal	620 g
Proovivõtu voog	500 l/min
Indikaatorlamp	seisund, koormus
Tolmukindlus ja veekindlus	IP 55
Töötemperatuur	-10 °C ~55 °C
Töökeskkonna niiskus	10–95 % suhteline õhuniiskus, kondenseerumata
Töörõhk	80–120 kPa
Aku	Laetav liitiumaku, 3,7 V, 2200 mAh
Aku kestvus	Rohkem kui 12 tundi

Materjalid	
Korpus	ABS
Sond	Roostevaba teras

ПОМПА ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ

Продукт



Продукт, свързан с детектор



Описание

Irupump е ръчна помпа за вземане на проби от газ с презареждаема батерия, която се използва предимно за събиране на газови проби с преносими детектори. Благодарение на своята конструкция с вътрешна безопасност, тя може да се използва в опасни зони с риск от експлозия; батерията ѝ с голям капацитет осигурява дълго време на работа.

Компоненти

- Помпа за вземане на проби
- 4 броя допълнителни филтъра
- Зарядно устройство с европейски и международен адаптер

Основни характеристики

- Съвместим с преносимите газови детектори
- Включени са 2 сменяеми филтъра. Те задържат праха и водата, за да предпазят детектора.
- Функция за аларма при запушване, която ефективно сигнализира за блокиране на процеса на вземане на проби.
- Конструкция с бързо съединение за бързо свързване с детектора.
- Включва сонда от неръждаема стомана.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общи характеристики

Сертификати	EXib II CT4 Gb

Технически характеристики

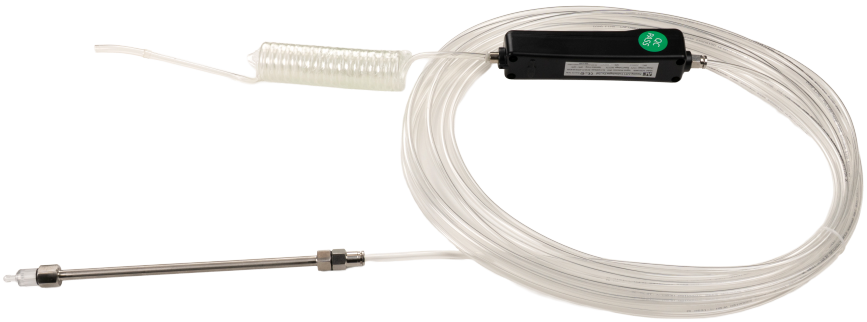
Тегло	620 г
Поток на пробите	500 л/мин
Сигнална лампа	състояние, натоварване
Устойчивост на прах и вода	IP 55
Работна температура	-10 °C ~55 °C
Работна влажност	10–95 % относителна влажност без кондензация
Работно налягане	80–120 kPa
Батерия	Презареждаема литиева батерия, 3,7 V, 2200 mAh
Време на работа на батерията	Повече от 12 часа

Материали

Тяло	ABS
Сонда	Неръждаема стомана

ΑΝΤΛΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Προϊόν



Προϊόν συνδεδεμένο με ανιχνευτή



Περιγραφή

Η Irupump είναι μια χειροκίνητη αντλία δειγματοληψίας αερίων με επαναφορτιζόμενη μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται κυρίως για τη συλλογή αερίων με φορητούς ανιχνευτές. Χάρη στον εγγενώς ασφαλή σχεδιασμό της, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε επικίνδυνες περιοχές με κίνδυνο έκρηξης, ενώ η μπαταρία μεγάλης χωρητικότητάς της εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια λειτουργίας.

Συστατικά

- Αντλία δειγματοληψίας
- 4 επιπλέον φίλτρα
- Φορτιστής με ευρωπαϊκό και διεθνή προσαρμογέα

Κύρια χαρακτηριστικά

- Συμβατό με τους φορητούς ανιχνευτές αερίου
- Περιλαμβάνονται 2 ανταλλακτικά φίλτρα. Εμποδίζουν τη σκόνη και το νερό για την προστασία του ανιχνευτή.
- Λειτουργία συναγερμού απόφραξης, η οποία ειδοποιεί αποτελεσματικά για τυχόν απόφραξη κατά τη δειγματοληψία.
- Σχεδιασμός σύνδεσης ταχείας σύζευξης για γρήγορη σύνδεση με τον ανιχνευτή.
- Περιλαμβάνει έναν αισθητήρα από ανοξείδωτο χάλυβα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Γενικά χαρακτηριστικά

Πιστοποιητικά	EXib II CT4 Gb

Τεχνικά χαρακτηριστικά

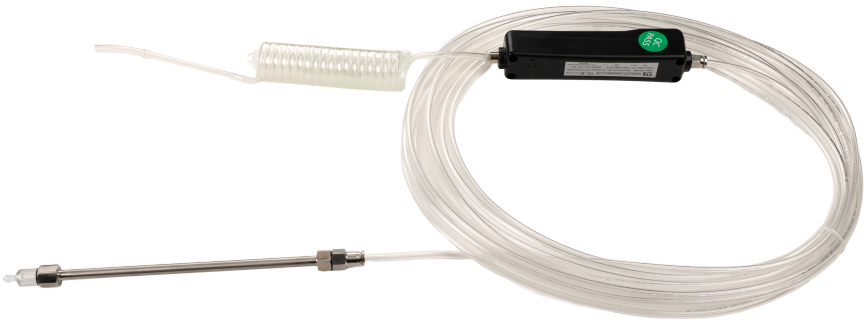
Βάρος	620 γρ.
Ροή δειγματοληψίας	500 λίτρα/λεπτό
Λυχνία ένδειξης	κατάσταση, φορτίο
Αντοχή στη σκόνη και στο νερό	IP 55
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10 °C ~55 °C
Υγρασία λειτουργίας	10~95% σχετική υγρασία χωρίς συμπύκνωση
Πίεση λειτουργίας	80-120 kPa
Μπαταρία	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου, 3,7 V, 2200 mAh
Διάρκεια ζωής της μπαταρίας	Πάνω από 12 ώρες

Υλικά

Κύριο μέρος	ABS
Ανιχνευτής	Ανοξείδωτος χάλυβας

Uzorkivačka pumpa

Proizvod



Proizvod povezan s detektorom



Opis

Irupump je ručna pumpa za uzorkovanje plinova s punjivom baterijom, koja se primarno koristi za prikupljanje uzoraka plina s prijenosnim detektorima. Zahvaljujući svojoj intrinzično sigurnom dizajnu, može se koristiti u opasnim područjima gdje postoji rizik od eksplozije; njezina baterija velikog kapaciteta osigurava dugo vrijeme rada.

Komponente

- Uzorkačka pumpa
- 4 dodatne filtarske jedinice
- Punjač s europskim i međunarodnim adapterima

Ključne značajke

- Kompatibilno s prijenosnim detektorima plina
- Uključena su dva zamjenjiva filtera. Blokiraju prašinu i vodu kako bi zaštitili detektor.
- Funkcija alarma za začepljenje, koja učinkovito upozorava korisnika na začepljenje u procesu uzorkovanja.
- Dizajn za brzo spajanje na detektor.
- Uključuje sondu od nehrđajućeg čelika.

ZNAČAJKE

Opće značajke

Potvrde	EXib II CT4 Gb

Tehničke specifikacije

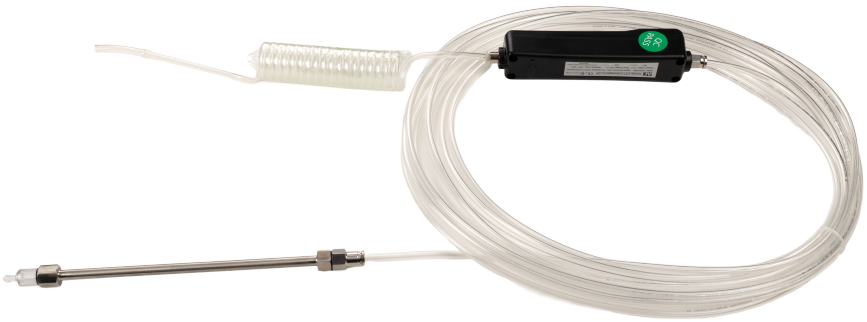
Težina	620 g
Protok uzorkovanja	500 l/min
Pokazno svjetlo	stanje, opterećenje
Otpornost na prašinu i vodu	IP 55
Radna temperatura	-10 °C do 55 °C
Radna vlažnost	10–95 posto relativne vlažnosti, neisparavajuća
Radni tlak	80–120 kPa
Baterija	Punjačka litijska baterija, 3,7 V, 2200 mAh
Trajanje baterije	Više od 12 sati

Materijali

Tijelo	ABS
Istraga	Nehrđajući čelik

Узорковачна пумпа

Производ



Производ прилагођен детектору



Опис

Ирупумп је ручна пумпа за узорковање гаса са пуњивом батеријом, првенствено коришћена за прикупљање узорака гаса уз помоћ преносивих детектора. Захваљујући свом суштински безбедном дизајну, може се користити у опасним зонама где постоји ризик од експлозије; њена батерија великог капацитета обезбеђује дуго време рада.

Компоненте

- Узорковачна пумпа
- 4 додатне јединице за филтрирање
- Пуњач са европским и међународним адаптерима

Кључне карактеристике

- Компатибилно са преносивим детектором гаса
- Укључена су два замењива филтера. Они блокирају прашину и воду како би заштитили детектор.
- Функција аларма за зачепљење, која ефикасно упозорава корисника на зачепљење у процесу узимања узорака.
- Дизајн за брзо повезивање са детектором.
- Укључује сонда од нерђајућег челика.

КАРАКТЕРИСТИКЕ

Опште карактеристике

Сертификати	ЕКСИБ II ЦТ4 ГБ

Техничке спецификације

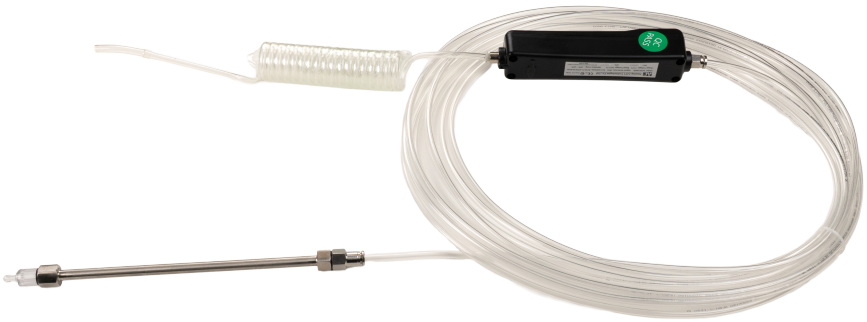
Тежина	620 г
Проток узимања узорака	500 л/мин
Индикаторско светло	статус, оптерећење
Отпорност на прашину и воду	IP 55
Радна температура	-10°C до 55°C
Радна влажност	10–95% релативне влажности, не кондензујуће
Радни притисак	80–120 kPa
Батерија	Пуњива литијумска батерија, 3,7 V, 2200 mAh
Време трајања батерије	Више од 12 сати

Материјали

Тело	АБС
Истрага	Нехрђајући челик

ODBEROVÁ ČERPACIA STROJ

Produkt



Produkt pripojený k detektoru



Popis

Irupump je ručné čerpadlo na odber vzoriek plynu s dobíjateľnou batériou, ktoré sa používa hlavne na uľahčenie odberu vzoriek plynov pomocou prenosných detektorov. Vďaka svojej konštrukcii s vnútornou bezpečnosťou sa môže používať v nebezpečných zónach s rizikom výbuchu; batéria s veľkou kapacitou zaisťuje dlhú prevádzkovú dobu.

Súčasti

- Odberové čerpadlo
- 4 kusy dodatočných filtrov
- Nabíjačka s európskym a medzinárodným adaptérom

Hlavné funkcie

- Kompatibilný s prenosnými detektormi plynu
- Súčasťou balenia sú 2 vymeniteľné filtre. Zabraňujú vniknutiu prachu a vody, čím chránia detektor.
- Funkcia alarmu pri upchaní, ktorá účinne upozorňuje na upchanie v systéme odberu vzoriek.
- Konštrukcia rýchlospojky pre rýchle pripojenie k detektoru.
- Súčasťou balenia je sonda z nehrdzavejúcej ocele.

CHARAKTERISTIKA

Všeobecné charakteristiky

Certifikáty	EXib II CT4 Gb

Technické vlastnosti

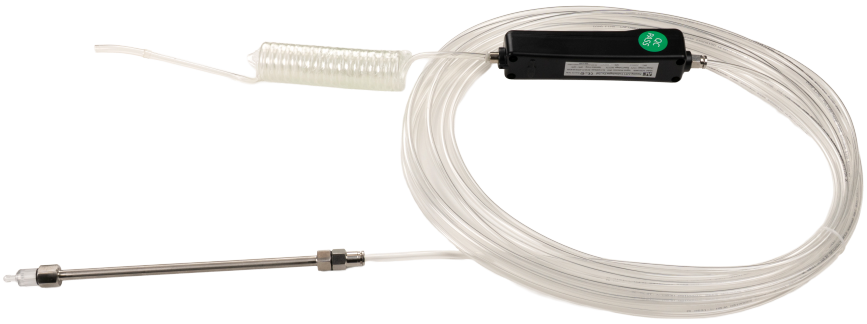
Hmotnosť	620 g
Prúdenie vzorky	500 l/min
Kontrolka	stav, zaťaženie
Odolnosť voči prachu a vode	IP 55
Prevádzková teplota	-10 °C ~ 55 °C
Prevádzková vlhkosť	10–95 % relatívnej vlhkosti bez kondenzácie
Prevádzkový tlak	80–120 kPa
Batéria	Nabíjateľná lítiová batéria, 3,7 V, 2200 mAh
Výdrž batérie	Viac ako 12 hodín

Materiály

Telo	ABS
Sonda	Nerezová oceľ

مضخة أخذ العينات

المنتج



منتج مدمج مع جهاز كشف



الوصف

هي مضخة يدوية لأخذ عينات الغاز مزودة ببطارية قابلة لإعادة الشحن، Irupump وتُستخدم بشكل أساسي للمساعدة في جمع الغازات باستخدام أجهزة الكشف المحمولة. وبفضل تصميمها الآمن جوهريًّا، يمكن استخدامها في المناطق الخطرة المعرضة لخطر الانفجار؛ كما توفر بطاريتها ذات السعة الكبيرة وقت تشغيل طويلًا.

المكونات

- مضخة أخذ العينات
- وحدات من المرشحات الإضافية 4
- شاحن مزود بمحول أوروبي ودولي

الميزات الرئيسية

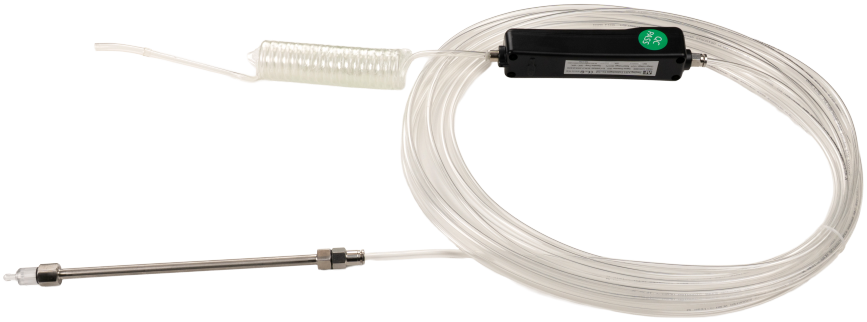
- متوافق مع أجهزة الكشف عن الغاز المحمولة
- يتضمن المنتج مرشحين قابلين للاستبدال. يعملان على منع دخول الغبار والماء لحماية جهاز الكشف.
- وظيفة التنبيه في حالة الانسداد، التي تنبه بفعالية إلى حدوث انسداد في عملية أخذ العينات.
- تصميم وصلة التوصيل السريع لضمان التوصيل السريع بالكاشف.
- تشتمل على مسبار من الفولاذ المقاوم للصدأ.

الميزات

الخصائص العامة	**الشهادات**	EXib II CT4 Gb
المواصفات الفنية	**الوزن**	غرامًا 620
	تدفق العينات	لتر/دقيقة 500
	مصباح الإشارة	الحالة، الحمولة
	مقاومة الغبار والماء	IP 55
	درجة حرارة التشغيل	-10 درجة مئوية ~55 درجة مئوية
	رطوبة التشغيل	رطوبة نسبية دون تكاثف 10~95%
	ضغط التشغيل	80-120 كيلو باسكال
	البطارية	بطارية ليثيوم قابلة لإعادة الشحن، 3.7 فولت، 2200 مللي أمبير في الساعة
	عمر البطارية	أكثر من 12 ساعة
المواد	**النص الرئيسي**	ABS
	مسبار	الفولاذ المقاوم للصدأ

משאבת דגימה

מוצר



מוצר המחובר לגלאי



תיאור

היא משאבת דגימת גז ידנית עם סוללה נטענת, המשמשת בעיקר לסיוע Irupump באיסוף גזים באמצעות גלאים ניידים. הודות לעיצובה הבטוח מטבעו, ניתן להשתמש בה באזורים מסוכנים שבהם קיים סיכון לפיצוץ; הסוללה בעלת הקיבולת הגדולה שלה מספקת זמן פעולה ממושך.

רכיבים

- משאבת דגימה
- יחידות של פילטרים נוספים 4
- מטען עם מתאם אירופי ובינלאומי

מאפיינים עיקריים

- תואם לגלאי גז ניידים
- כולל 2 מסננים הניתנים להחלפה. הם חוסמים אבק ומים כדי להגן על הגלאי.
- פונקציית התראה על חסימה, המתריעה ביעילות על חסימה בתהליך הדגימה.
- עיצוב חיבור מהיר לחיבור מהיר לגלאי.
- כולל חיישן מפלדת אל-חלד.

מאפיינים

מאפיינים כלליים	**תעודות**	EXib II CT4 GB
מאפיינים טכניים	**משקל**	620 גרם
	זרימת הדגימה	500 ליטר לדקה
	נורית חיווי	מצב, עומס
	עמידות בפני אבק ומים	IP 55
	טמפרטורת הפעלה	-10°C ~55°C
	לחות תפעולית	לחות יחסית ללא עיבוי 10–95%
	לחץ הפעלה	80–120 kPa
	סוללה	סוללת ליתיום נטענת, 3.7 וולט, 2200 מיליאמפר-שעה
	אורך חיי הסוללה	יותר מ-12 שעות
חומרים	**גוף**	ABS
	חיישן	נירוסטה