



iGAS

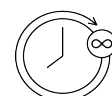
RILEVATORE

SCHEMA DATI

PRODOTTO



SINGLE GAS



REUSABLE

Descrizione

Rivelatore di gas riutilizzabile con una durata operativa di 14 giorni. Il dispositivo è configurato per misurare la CO₂ presente nell'ambiente. Gestione e configurazione dei dati semplice mediante IR LINK e calibrazione mediante l'utilizzo della docking station. Effettua un controllo automatico delle anomalie del sensore.

Accessori inclusi

- Rilevatore
- Adattatore per la calibrazione
- Manuale d'uso
- Certificato di calibrazione e qualità
- Caricabatteria (USB tipo C)
- Kit di adattatori per prese internazionali.

CARATTERISTICHE

Caratteristiche generali	Dimensioni	54 x 99 x 38,8 mm		
	Peso (batteria e clip incluso)	135 g		
	Materiale	Gomma		
	Vita operativa	14 giorni		
	Vita utile	Illimitata		
	Periodo di calibrazione consigliato	6 mesi		
	Possibilità di sostituire sensore e batteria	Sì		
Caratteristiche tecniche	Tipo di sensore	Infrarossi		
	Metodo di rilevamento	A diffusione (in % vol e ppm)		
	Temperatura di utilizzo	-20°C~+50°C		
	Intervallo di misura	0,01%Vol / 100ppm		
	Umidità	5%~95% RH (senza condensazione)		
	Registro eventi	Ultimi 30 allarmi		
	Resistenza a polvere e sostanze liquide	IP67		
	Resistenza a polveri e getti d'acqua	IP66		
	Allarme	LED (diodo luminoso) rosso lampeggiante Allarme acustico da 90 dB a 10 cm di distanza Allarme a vibrazione		
	Display	Display a cristalli liquidi (LCD)		
	Batteria	Batteria ricaricabile agli Ioni di Litio. Fonte di alimentazione ricaricabile Li-ion (polimeri) (500mAh)		
	Tempo di ricarica	100 minuti		
Certificazione	Direttiva EMC (2014/30/UE), ROHS 2			
Specifiche del sensore	Gas	Intervallo di misura	Allarme basso	Allarme alto
	CO ₂	0~5,0%Vol (50.000ppm)	0,5%Vol (5.000ppm)	1,0%Vol (10.000ppm)