



Rilevatore personale di gas singolo riciclabile

Eikon™

Resistente, compatto e duraturo, Eikon™ è il piccolo rilevatore di gas singolo il cui funzionamento è garantito per due anni! Disponibile nelle versioni per ossigeno, idrogeno solforato o monossido di carbonio, Eikon™ utilizza allarmi chiaramente udibili e visibili dall'utente che lo avvertono in modo rapido ed efficace della presenza di condizioni lavorative pericolose.

Allarmi forti e chiari

- Quattro LED ultra luminosi per la massima visibilità
- Allarmi sonori da, 94 dBA a 30 cm
- Chiara differenziazione tra il tono dell'allarme e quello di controllo

Niente costi imprevisti

- Due anni di funzionamento garantito
- In questo periodo non è necessario manutenzione
- I filtri della polvere sono facili da sostituire

Utilizzo facile e sicuro

- È impossibile spegnere accidentalmente l'apparecchio
- Indicazione del fine-vita dell'unità
- Il 'Tap Tap test' garantisce all'utente il corretto funzionamento

Leggero e resistente

- Comodo da portare e non ingombrante
- Resistente all'acqua, alla polvere e alla corrosione chimica
- Il fermaglio è costruito in modo che l'unità non possa sganciarsi

Accessori Eikon

Per chi la necessita, forniamo la soluzione per la carta di sicurezza

Applicazioni		Informazioni per l'ordine dei prodotti	
		CODICE PRODOTTO	PRODOTTO
Idrogeno solforato	Carburanti e gas in mare aperto Raffinazione e lavorazione del petrolio Stazioni di partenza/arrivo/intermedie di gasdotti	C01780	Eikon H2S – 0-50ppm
		C01781	Idrogeno solforato Eikon CO – 0-500ppm
		C01782	monossido di carbonio Eikon O2 – 0-25%v/v
Ossigeno	Marina Laboratori che utilizzano azoto liquido Birrifici/produttori di bevande analcoliche HVAC Industria del freddo	C01783	ossigeno
		C01784	accessori Eikon - H2S
		C01787	Eikon Commander
		C01787	mini stampante Eikon
Monossido di carbonio	Lavorazione e produzione dell'acciaio Cantieri navali (turbine)		

Specifiche Eikon

Peso	125g		
Dimensioni	69 h x 63 l x 38 p mm		
Range di misurazione e impostazioni allarme		Range	Allarme
	Idrogeno solforato	0-50ppm	5ppm
	Monossido di carbonio	0-500ppm	30ppm
	Ossigeno	0-25%v/v	19.5%v/v
Tempo risposta allarme	5 secondi		
Durata di vita dell'unità	2 anni		
	Per il riciclaggio, restituire l'unità a Crowcon		
Allarme sonoro	94 dBA a 30 cm (85dBA a 1m)		
Allarme ottico	4 LED rossi sfaccettati		
Display	nessuno		
Indicazione di On	LED verdi lampeggianti ogni quindici secondi		
Test automatico	battendo due volte sull'apparecchio viene avviato un test automatico di routine. Al termine del test, i LED si accendono in sequenza e l'apparecchio emette un segnale acustico multitono.		
Allarme di fine-vita dell'apparecchio con test automatico:	un numero di LED rossi che corrisponde al numero di settimane residue, lampeggia tre volte (per le ultime 4 settimane di vita).		
Temperatura di funzionamento:	da -20°C a +50°C (da -4°F a +122°F)		
Umidità:	5-95% di umidità relativa senza condensa		
Codici di approvazione	Europa	ATEX II 1G EEx ia IIC T4	
	USA e Canada	Class 1 Division 1 Groups A,B,C,D	
	Europa	EN50014, EN50020, prEN50271	
	Nord America	UL 913 & CSA 22.2	
Grado di protezione	IP65		
Conformità EMC:	EN50270		
Accessori:	apparecchio per il test di presenza. Scanner per la trasmissione dei comandi mediante una scheda swipe. Stampante termica per la tracciabilità delle operazioni.		
Istruzioni:	rimuovere la linguetta zigrinata per attivare l'unità. L'unità funzionerà ininterrottamente per due anni.		

- **Accessori Eikon** - E' un'unità che consente di effettuare un semplice test, "battendo" sopra, per controllare se vi è presenza di gas.
- **Eikon Commander** - utilizzata come interfaccia tra gli accessori e la stampante: i comandi di calibrazione, azzeramento e report dello stato vengono trasmessi mediante schede swipe per un facile utilizzo senza un PC.
- **Mini stampante Eikon** - può essere interfacciata direttamente alla facility degli accessori creando automaticamente un report dello stato.
- **Unità di memorizzazione modulari** - consentono sia operazioni di memorizzazione semplici che l'organizzazione di diverse memorie.

