



Rilevatori portatili

per ossigeno e gas infiammabili e tossici

Triple Plus+

Attualmente, sono utilizzati oltre 40.000 esemplari del modello Triple Plus+ in tutto il mondo. I nostri clienti lo preferiscono grazie alle prestazioni affidabili fornite e alla sua resistenza.

La custodia estremamente resistente Triax™ e la struttura interna sono a prova di caduta e impermeabili all'acqua

Struttura resistentissima

- L'involucro Triax™ non si rompe e non si fessura anche se cade accidentalmente
- La struttura interna resiste anche ai peggiori maltrattamenti
- La galleggiabilità rende facile il recupero in acqua

Allarmi forti e chiari

- Sonorità di 85dBA a 1m
- Allarmi chiaramente visibili
- Disponibili bip di sicurezza, allarme batteria quasi scarica e di media ponderata nel tempo

Facile da usare

- Grande display con visualizzazione simultanea di quattro gas
- QuickCal – calibratura semplice e rapida
- Semplice software basato su Windows™



Flessibile

- I sensori possono essere combinati a piacere
- Estese funzioni di immissione dati
- Personalizzazione per fattori di gas infiammabili e fusi orari

Triple Plus+

Specifiche

Peso	900 g		
Dimensioni	118 h x 167 w x 73 d mm		
Range e allarmi (fino a quattro anali di misurazione)	Range	Allarme	
	Gas infiammabili	0-100% LEL	20% LEL
	Metano	0-100% vol	-
	Ossigeno	0-25%	19%/23%
	Idrogeno solforato	0-50ppm	10ppm
	Monossido di carbonio	0-500ppm	30ppm
	Biossido di zolfo	0-10ppm	2ppm
	Cloro	0-5ppm	0.5ppm
	Biossido d'azoto	0-10ppm	2ppm
	Fosfina	0-5ppm	0.5ppm
	Ammoniaca	0-50ppm	25ppm
	Idrogeno (livelli non infiammabili)	0-2000ppm	-
	Acido cianidrico	0-25ppm	10ppm
	Acido cianidrico	0-10ppm	5ppm
	Ozono	0-1ppm	0.5ppm
	Sono disponibili ulteriori sensori		
	Per ciascuna unità sono disponibili tre livelli di allarme per canale.		
Tempi di risposta tipici:	metano 20 s, ossigeno 10 s, gas tossici tipici 20 s.		
Durata prevista dei sensori:	gas infiammabili 5 anni, gas tossici 3 anni, ossigeno 2 anni		
Allarmi sonori:	penetranti, a intermittenza rapida, tono piezo-elettrico, 85 dBA a 1 m Bip di sicurezza (selezionabile) Doppio bip distintivo per batteria quasi scarica.		
Allarmi ottici:	coppia di LED rossi lampeggianti molto luminosi in caso di pericolo gas. I LED verdi che lampeggiano lentamente indicano il corretto funzionamento. Il lampeggiare a sequenza doppia dei LED verdi indica batteria quasi scarica.		
Display:	2 righe di 24 caratteri, a cristalli liquidi a matrice a punti a forte contrasto con luce di sfondo per 30 minuti. Valori e unità per 4 gas visualizzati simultaneamente con livelli attuali, di media ponderata nel tempo e di picco. Visualizzazione di batteria quasi scarica, avaria pompa, tempo reale e tempo trascorso, dati di calibratura e di configurazione.		
Acquisizione dati:	velocità di campionamento regolabile, 100 ore a velocità di campionamento di 1 minuto (massimo 6000 punti di rilevamento per canale), memorizzazione eventi, utente e luogo.		
Batteria:	piombo-acido 1,2 Ah, batteria ricaricabile.		
Durata batteria:	apparecchio standard 10 ore apparecchio con pompa: 8-10 ore.		
Ricarica batteria:	caricatore a inserimento a doppia velocità. caricatore a doppia velocità/interfaccia PC per apparecchio e batteria.		
Pompa elettrica:	pompa opzionale interna con interruttore on/off.		
Range termico:	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  M2: EEx Ib d I ATEX  II 2G: EEx ib d IIC T4
	USA e Canada	Class 1 Division 1, Groups A, B, C, D
Standard:	Europa	EN50014, EN50020, 94/9/EC, SFA3009
	USA e Canada	UL 913, CSA 22.2
Fusibile ingresso:	IP65	
Radiazioni RF:	EN50081-2, EN50270	
Immunità RF:	EN50082-2, EN50270	
Interfaccia PC:	accesso al PC mediante collegamento seriale RS232 connettendo l'apparecchio al caricatore/interfaccia PC. Regolazioni e impostazioni mediante il software basato su Windows™ Setportables di: tutti gli allarmi, livelli di allarme (3 per tutti i canali, ossigeno 2 di cui uno ascendente e 1 discendente), orologio, password, fattore di correzione per i gas infiammabili, fusi orari, utente e località. Il Logmanager controlla l'inserimento dei dati fornendo all'utente la scelta tra un prodotto grafico diretto o un file dati compatibile con tutti i formati comuni.	
Calibratore automatico:	Triple Plus+ può essere calibrato di routine in modo semplice e rapido grazie alla funzione Autocalibrator. La pompa interna dell'Autocalibrator gestisce fino a 5 gas. Un'interfaccia PC consente il facile accesso con datalogging opzionale per la verifica della calibrazione.	
Accessori	valigetta e cintura deflettore (per la protezione dei sensori) auricolari	Aspiratore: pompa manuale e 2 m di tubo, entrambi non assorbenti e resistenti agli idrocarburi, 1 metro di sonda, separatore dell'acqua e tubo aggiuntivo.

opzioni caricatore



accessori

