



TVOC 2 - Analizzatore VOC fisso

0041



Servizi

Servizi post vendita

Manutenzione ordinaria, straordinaria, installazione, formazione del personale, parti di ricambio, calibrazione e taratura per gli strumenti di misura.



Descrizione prodotto

TVOC 2 è un rilevatore fisso di composti organici volatili con sensore PID performante e versatile, offrendo tre range di rilevamento in un unico dispositivo. Con una tecnica di campionamento diffusivo, garantisce minor contaminazione, riducendo la manutenzione e prolungando la durata del sensore. Facile da installare, mantenere e integrare in sistemi di controllo DCS grazie all'uscita analogica 4-20.

Certificato secondo gli standard ATEX e IECEx, può essere utilizzato in aree pericolose. Il design resistente offre affidabilità in ambienti difficili, con un ampio schermo LCD per chiare letture. Il kit include il rilevatore, certificato di calibrazione e manuale d'istruzioni.



Caratteristiche generali

Dimensioni	H:188 mm L:126 mm P:78 mm	Peso	1,4 kg
Tempo di risposta	T90 <5 secondi	Accuratezza	Da 0 a 100 ppm : $\pm 2\%$ or ± 1 ppm (qualunque sia il più grande), da 0 a 1.000 ppm: $\pm 10\%$
Temperatura	Da -20°C a 50°C (-4 – 122 °F)	Lampada	10.6 eV
Range	Da 0 a 10 ppm, da 0 a 100 ppm, da 0 a 1.000 ppm (selezionabile dall'utente)	Calibrazione	100 ppm Isobutilene col kit di calibrazione e accesso con stick magnetico
Certificazione	ATEX: II 3 G Ex nA IIC T4	Classificazione IP	Progettato per IP65 (pioggia intensa)
Alimentazione	5-28 VDC Max 130 mA	Campionamento	Diffusivo (può essere implementata una pompa, se necessario, usando un adattatore)
Campionamento	Diffusivo (può essere implementata una pompa, se necessario, usando un adattatore)		