

Dansensor® ISM-3

MISURAZIONE DELL'OSSIGENO - E NIENT'ALTRO!



ISM-3 - Accurato e semplice da usare

Vantaggi

- Alta affidabilità ed accuratezza - meglio del $\pm 1\%$ della lettura
- Minima manutenzione richiesta
- Range di misura: 1 ppm - 100% (std. 0-20,9%)
- Auto-diagnostica - monitoraggio dei parametri fondamentali con emissione d'allarme

Dotazioni

- 2 allarmi di concentrazione dell'ossigeno
- Gas campione fornito dalla pressione del gas o dalla pompa interna (versioni specifiche dello strumento)
- Pluri-opzioni per l'adeguamento a differenti campi d'applicazione
- Segnale di uscita standard 0/4 - 20 mA (opzionale: 0-10V se specificato nell'ordine)

Modulo sensore per il monitoraggio di O₂: analizzatore di processo semplice ed affidabile

Se tutto ciò di cui avete bisogno è rilevare i livelli di concentrazione dell'ossigeno in gas puri, loro miscele o CO₂, il nostro modulo Dansensor® ISM-3 è la vostra soluzione.

Il suo utilizzo è semplicissimo - basta collegarlo al serbatoio di accumulo oppure utilizzare la versione con pompa integrata per prelevare il gas dalla linea.

Dansensor ISM-3 è molto affidabile e preciso. I suoi utilizzi tipici sono: misurazione dei livelli di purezza nei generatori di gas o misurazione dei livelli residui di ossigeno nei processi di flussaggio dell'azoto.

Ad ogni modo, se siete preoccupati del vostro consumo di gas o avete la necessità di disporre della massima tracciabilità dei dati rilevati potreste anche valutare i vantaggi del nuovo analizzatore in linea Dansensor MAP Check 3.

ISM-3

CARATTERISTICHE

Le differenti versioni Dansensor ISM-3

Cod. Art.	Versione	Pressione	Pompa	Display remoto	Display incluso	230 VAC	115 VAC
600286	ISM-3x	•			•	•	
600285	ISM-3i	•		•		•	
600287	SM-3i, pompa		•	•		•	
600288	ISM-3x, pompa		•		•	•	
600281	ISM-3x	•			•		•
600280	ISM-3i	•		•			•
600282	ISM-3i, pompa		•	•			•
600283	ISM-3x, pompa		•		•		•

Kit di campionamento opzionale per confezionatrici a flusso, cod. 270165



Specifiche Tecniche

Configurations disponibles	Dansensor ISM-3i	Dansensor ISM-3x
Peso	3,7 kg	3,8 kg
Dimensioni del prodotto (H x L x P)	Cabinet: 125 x 185 x 125 mm Display: 96 x 96 x 20 mm 3 mm spigolo per pannello di montaggio	125 x 185 x 160 mm
Specifiche tecniche comuni		
Tipo di sensore	Sensore O ₂ ceramico	
Tempo di riscaldamento	10 min. Completo dopo 20 min	
Intervallo di calibrazione	12 mesi	
Precisione	Migliore di ± 1% del valore visualizzato nel range di calibrazione, ± 1% digit	
Flusso sensore	125 ml/min	
Allarmi	Due allarmi di concentrazione O ₂ , allarme per blocco sistema (ad es. flusso, blocco sensore, ecc.)	
Uscita allarme	Max. 48 V, 1 A (Comune, N.A. ou N.C.)	
Uscita IN corrente	0/4 - 20 mA standard (opzionale: 0-10V se specificato nell'ordine), la scala può essere definita dall'operatore, es. 0-1%, 0-100 ppm	
Segnale di entrata	10 - 32 VDC segnale esterno avvio/stop analizzatore	
Alimentazione	230 VAC (115 VAC) ± 10%, 50 - 60 Hz	
Cabinet	Acciaio inossidabile	
Range di misura	0-100% (calibrazione std. 0-20,9%)	

Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso; ulteriori dettagli tecnici sono disponibili nella Guida Utente.

PB-PTPS-Dansensor ISM-3-IT-8