

SERIE PM-3000 EX

Manometri digitali a sicurezza intrinseca

Gastech offre 3 manometri digitali per misura della pressione certificati ATEX.
Tutti gli strumenti sono certificati per l'uso in atmosfere infiammabili o esplosive.



Certificato EEx ia IIC T4

Alta precisione

Scelta dei campi di pressione

Custodia robusta

Display digitale a colori

Calibrazione e supporto post-vendita

Apparecchiature di calibrazione certificate LAT



Serie PM-3000 EX Certificate da Bureau Veritas, l'ente di certificazione della sicurezza intrinseca leader in Europa, le unità sono classificate come EEx ia IIC T4. Questa certificazione è equivalente a EN60079-0:2004 e EN50020:2002. Le unità sono pronte per essere utilizzate ovunque, immediatamente.



Gli strumenti sono adatti per l'uso con liquidi e gas non corrosivi e non ionici. La pressione di liquidi può essere misurata utilizzando un tampone d'aria. La loro robusta costruzione li rende estremamente durevoli e, quindi, funzionali non solo in atmosfere pericolose ma anche in ambienti ostili.

PRONTO INTERVENTO GAS: Funzione di data logging con tempi impostabili, permette il monitoraggio della pressione con indicazione dei valori MIN-MEDIO-MAX su 60 punti. Lo strumento memorizza e mostra al termine del tempo impostato anche tutti gli scostamenti di pressione, sia positivi che negativi, durante le manovre dell'Operatore (es. accensione caldaia, accensione fuochi, manovre su riduttori, etc); il valore di scostamento definito dall'operatore viene impostato e memorizzato.

Laddove la sicurezza e la precisione contano, i manometri digitali Gastech sono la migliore soluzione per la misura accurata della pressione per l'operatore che lavora in ambienti pericolosi.

SPECIFICHE TECNICHE

Precisione	(Isteresi e linearità combinate): da 20°C a 30°C -0,1% lettura +0,1% fs + 1 cifra da -20°C a 50°C -0,15% lettura +0,15% fs + 1 cifra
Range Pressione	PM-3000 EX 05 500 mbar PM-3000 EX 10 10 bar PM-3000 EX 05/10 500 mbar + 10 bar
Temperatura di esercizio (ambiente)	da -20.C° a +50°C
Tipo di batteria	Ricaricabile LiPo
Durata della batteria	100 ore
Display	TFT colori 2,2"
Controllo batteria scarica	'BAT' viene visualizzato sul display
Specifiche ambientali	Standard IP64
Dimensioni	140 x 70 x 26 mm
Peso	250 g

Serie PM-3000 EX
Manometri digitali a sicurezza intrinseca