

## Misuratore di pressione PCE-DMM 51

**senso digitale per pressione / misuratore di pressione digitale fino a 400 bar / misura della pressione relativa /  
 precisione:  $\pm 0,25\%$  fondo scala**

Il misuratore di pressione PCE-DMM 51 è ideale per l'industria alimentare e l'ingegneria biomedica. Il misuratore di pressione indica sul display girevole la pressione relativa fino a 400 bar. La sostanza con cui viene riempito il misuratore di pressione ha un'autorizzazione per alimenti conforme a FDA (Controllo di Alimenti e Medicine). Grazie all'installazione frontale a incasso è possibile sterilizzare il misuratore di pressione. Il display è girevole.

- Pressione fino a 400 bar
- Pressione relativa
- Funzioni MIN / MAX con funzione di azzeramento
- Display a due linee
- Varie unità di misura
- Membrana in acciaio inox

### Specifiche tecniche

Pressione nominale in bar	60	100	160	250	400
Sovrappressione in bar	100	200	400	400	600
Pressione di rottura in bar	120	250	500	500	650

### Specifiche tecniche generali

Precisione	$\pm 0,25\%$ fondo scala
Frequenza di campionamento	5/s
Stabilità a lungo termine	$< \pm 0,1\%$ fondo scala
Sostanze	Acqua, vernici e lacche, gas, sostanze viscoso e pastose
Temperatura operativa	Sostanza: $-20 \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$ Ambiente: $-20 \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$ Stoccaggio: $-30 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$
Collegamento pressione / struttura	Acciaio inox 1.4404
Guarnizioni	FKM
Membrana di separazione	Acciaio inox 4.4435
Contatto	Collegamento pressione, guarnizioni, membrana di separazione
Display	LCD
Alimentazione	2 x batterie al litio da 3,6V (1/2 AA)
Durata delle batterie	1,55 anni in Standby
Grado di protezione	IP65
Peso	Ca. 3350 g

### Contenuto della spedizione

1 x Misuratore di pressione PCE-DMM 51