



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Tester per pressione PCE-DMM 51

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

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