

# Serie DLD

## Misuratori di perdite differenziali PC-based



Collaudo di tenuta di componenti che richiedono alta sensibilità ad elevate pressioni di prova

# Specifiche tecniche

## Misuratori di perdite differenziali PC-based

- 1 Tecnologia differenziale per garantire alta risoluzione anche a pressioni di prova elevate
- 2 Valutazione perdita in mbar o ml/min, con o senza normalizzazione
- 3 Architettura PC-based, flessibile e customizzabile
- 4 Interfacciamento diretto con PLC Siemens tramite DB di scambio dati

Numero di canali	1 integrato, fino a 5 remotabili
Metodo di misura	$\Delta P / \Delta t$
Pressione di lavoro	Standard: -1±0 bar (vuoto)   -1±1 bar (vuoto/pressione)   0±1 bar   0±2 bar   0±5 bar   0±6 bar   0±9 bar   0±10 bar   0±12 bar Custom: 0±16 bar   0±20 bar   0±30 bar
Risoluzione di misura pressione barometrica	0,001 bar
Risoluzione di misura pressione relativa	0,001 bar
Risoluzione di misura perdite	0,01 mbar = 1 Pa
Risoluzione di calcolo perdita volumetrica	0,01 ml/min
Errore di non linearità	< 0,2 %
Numero di programmi	64, con controllo via segnali di I/O digitali Infinito, con controllo via interfacce
Display	10" 16:9 TFT, touchscreen
Interfacce	I/O digitale   2 USB 2.0   2 ETHERNET   1 HDMI
Segnali di I/O	8 IN + 8 OUT PNP 24 V
Alimentazione	Wide-range, 100±240 VAC, 50/60 Hz
Assorbimento massimo	60 VA
Dimensioni	410 x 350 x 265 mm (L x P x A)
Sistema operativo	Windows 10
Taratura	Riferibile ACCREDIA (standard) o ACCREDIA (opzionale)
Garanzia	24 mesi