



E.C.B.

STRUMENTAZIONE ELETTRONICA E SISTEMI DI COLLAUDO

SERIE TLD

Misuratori di perdite con circuito pneumatico integrato



Collaudo di tenuta ed ermeticità per componentistica saldata, incollata o variamente assemblata destinata ai settori automotive, pneumatico, idraulico e domestico.

Specifiche tecniche

Misuratori di perdita serie TLD



1

Rilevamento della presenza di perdite con misurazione di tipo $\Delta p/\Delta t$

2

Display touch-screen e controllo remoto tramite interfaccia RS-232, Ethernet e USB

3

Fino al 75% di ingombro in meno rispetto alla versione precedente

Numero canali	1 Canale (TLD-1) 2 Canali (TLD-2)
Metodo di misura	$\Delta p/\Delta t$
Pressione di lavoro	Standard: $-1 \div 0$ Bar (vuoto) $0 \div 0.2$ Bar $0 \div 0.35$ Bar $0 \div 0.5$ Bar $0 \div 1$ Bar $0 \div 2$ Bar $0 \div 4$ Bar $0 \div 8$ Bar $0 \div 10$ Bar Altre pressioni su richiesta Regolatori elettronici proporzionali opzionali
Risoluzione di misura della perdita	0.01 mBar per pressioni fino a 4 Bar 0.1 mBar per pressioni superiori a 4 Bar
Errore di non linearità	Inferiore allo 0.3%
Numero programmi	64, richiamabili mediante segnali di I/O
Display	LCD-TFT grafico a colori 4.3", touch-screen resistivo
Segnali di I/O	A livello PLC, optoisolati Standard: PNP 24V, DC
Interfaccia	RS-232, Ethernet e USB
Alimentazione	Wide Range: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Assorbimento	< 10W in stand-by < 45W in funzionamento
Dimensioni	TLD-1: 200 x 135 x 290 mm (W x H x D) TLD-2: 275 x 135 x 290 mm (W x H x D)
Taratura iniziale	Effettuata a fronte di campioni riferiti a quelli nazionali
Garanzia	24 mesi
Note	File cad 2D e 3D e kit montaggio rack disponibili



E.C.B. S.r.l.
Via Giuseppe di Vittorio, 72
10098 - Rivoli (TO)
Tel. 011 9572687 - mail@ecbsrl.it