

# 2SEAL



**MARPOSS**  
TECNA

## LEAK TESTER COMPATTO IDEALE PER L'INDUSTRIA MECCANICA

NUOVI MATERIALI E GEOMETRIE  
PER GARANTIRE MASSIMA ROBUSTEZZA E DURABILITÀ

TASTIERA EXTRA PER USO INTENSO  
IN AMBIENTI INDUSTRIALI



- Collaudi di tenuta fino a 6 bar
- Risoluzione 1 Pa (0.01 mbar)
- Display LCD 3.5" a colori, touchscreen
- Tastiera extra
- Ethernet e USB
- Retrocompatibilità di programmazione Provaset 2P



## DESCRIZIONE

2SEAL è il nuovo strumento per collaudi di tenuta Tecna Marposs. Questo leak tester unisce l'esperienza nella progettazione e produzione di strumentazione per collaudi in aria e la conoscenza approfondita delle esigenze produttive dell'industria pesante. In particolare, la robustezza del case in acciaio verniciato lo rende

resistente all'uso negli ambienti produttivi meccanici e il suo sistema di fissaggio integrato ne permette l'installazione su banchi manuali o automatici. L'elettronica è dotata di uno schermo touch che rende facile e veloce la programmazione dei parametri dello strumento e delle tabelle di test, e di una essenziale

e robusta tastiera che semplifica l'operatività quotidiana dei suoi utilizzatori. Un affidabile e preciso regolatore di pressione completa le più importanti caratteristiche di 2SEAL. 2SEAL è pensato per uso manuale da banco ma può facilmente essere integrato su sistemi gestiti da PLC.

## SERVIZIO DI TARATURA

Ogni apparecchiatura viene fornita con rapporto di taratura rilasciato da Tecna. Tecna e Marposs, tramite il proprio personale specializzato e strumenti certificati, offrono un servizio completo per la taratura periodica ad intervalli specificati come richiesto dalla norma ISO 9001.

COLLAUDI

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	24Vcc $\pm$ 10 %, 1.5 A
Linea aria compressa	Aria secca, senza condensa, filtrata a 5 micron e non lubrificata, conforme a ISO8573-1 (1:2:1)
Pressione di prova	Campo di misura: 0÷2 bar, risoluzione 1 Pa; 0÷6 bar, risoluzione 1 Pa
Interfaccia utente	Touch screen Pulsante di Start/Stop meccanico Tastiera 4 tasti
Display	LCD display touchscreen 3.5" a colori
Indicatori	Led esito buono/scarto
Contatore delle prove	Totale BUONI e SCARTI, azzerabile
Allarme sonoro	Cicalino incorporato
Orologio	Data e ora
Parametri Programmabili	16 programmi di test
IO digitali	4 ingressi e 4 uscite fotoaccoppiati (opzionali)
Linee seriali	Linea seriale configurabile RS232/RS485 (opzionale)
USB	USB Host. USB Slave (opzionale)
Lan	1 RJ45 Ethernet
Interfacce e Protocolli	jServer MINI per raccolta dati su pc Modbus TCP/IP (RTU opzionale)
Contenitore	Acciaio verniciato

## ACCESSORI

- Telecomando remoto
- Indicatore luminoso a 3 colori con allarme acustico potenziato
- Filtri aria
- Raccordo a T esterno con connettore Staubli® per Leak Master
- Fughe calibrate da inserire nel connettore Staubli® su raccordo a T
- Tappi antipolvere inclusi

## DIMENSIONI

