

# LEAK TESTER

## APPLICAZIONI

Componenti gas, Automotive, Elettrodomestici, Packaging, Valvole, Rubinetteria, Pneumatica in generale, Sprayers, Accoppiamento componenti meccanici ( con o senza guarnizione ), Saldatura, ...

## DATI PRINCIPALI:

- Campo lavoro dal vuoto fino a 10 bar
- Risoluzione fino a 0,1 Pa
- Portata fino a 135 l/min
- Display touchscreen 7"
- USB ( gestione ricette e raccolta dati )



## DESCRIZIONE

Questo strumento esegue la verifica tramite "**Calo di pressione**".

Mediante tale principio è misurato il calo di pressione ( $\Delta p$ ) all'interno del particolare pressurizzato per verificare la presenza di un eventuale perdita, quest'ultima per essere conforme deve risultare inferiore al limite impostato.

L'indicazione della perdita è visualizzata in calo di pressione (*mbar, Pa*), in aggiunta è indicata la fuga (**cc/h**) una volta noto il volume del pezzo in prova.

Tale strumento presenta sul lato frontale un pannello touch, questo consente un utilizzo facile ed intuitivo grazie all'interfaccia ad icone appositamente realizzata.

Per la regolazione della pressione è stato previsto un regolatore manuale ad alta precisione tramite il quale impostare la pressione d'esercizio, in funzione del modello scelto.

Sul pannello frontale/posteriore sono disposti i vari collegamenti elettrici/pneumatici e gli interfacciamenti di comunicazione ( USB ).

# SPECIFICHE

DATASHEET	
Alimentazione	230 VAC (alimentatore esterno)
Risoluzione fino a	0,1 Pa
Temperatura di utilizzo	0 ÷ 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 60 °C
Umidità	max 85%, senza condensa
Display	Touchscreen resistivo 7" ( 800x400 pixel )
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	W 240 mm x D 310 mm x H 190 mm
Peso	7,3 Kg

# COLLEGAMENTI

Per questo strumento sono previsti i seguenti collegamenti:

## STANDARD

- USB
- Digital I/O

## OPZIONALI

- PROFINET
- OPC-UA



# ACCESSORI

Opzionale allo strumento è possibile selezionare i seguenti accessori:

- elemento di supporto per inclinazione
- maniglia per agevolare il trasporto
- collegamenti per interfacciamento
- perdite calibrate con attacchi Staubli