

EPI elettronica
EPI elettronica

Dispositivo prove di tenuta

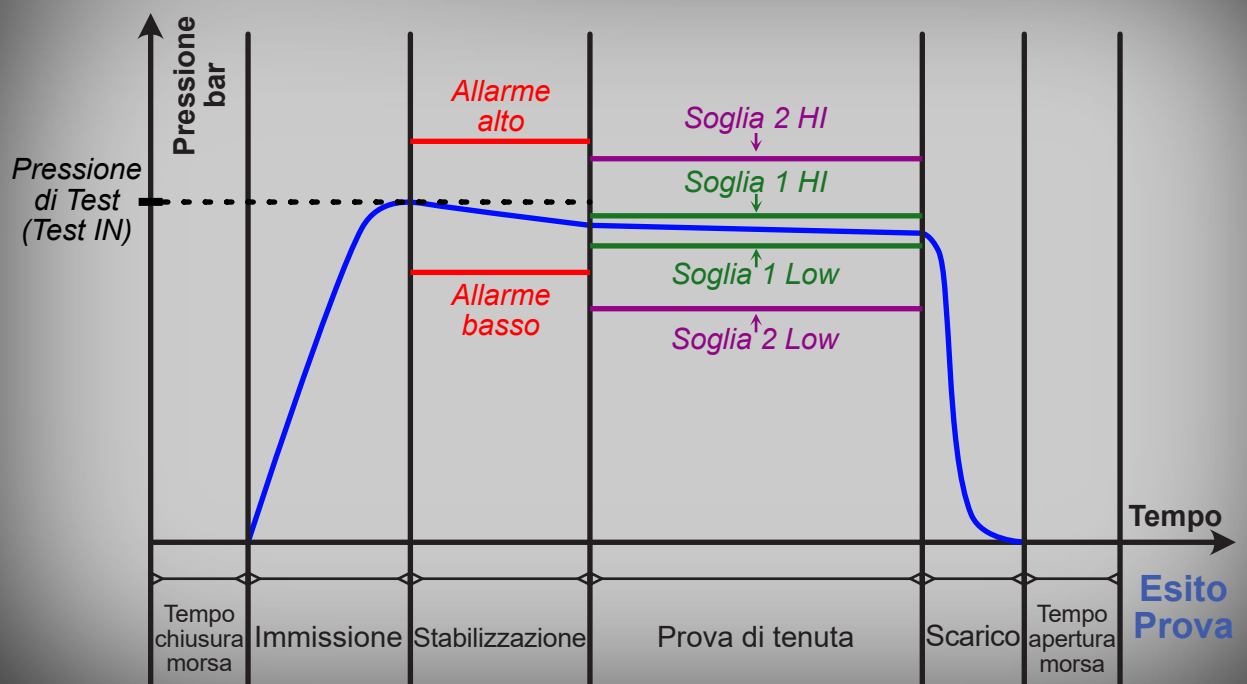
LT401

LT401 è uno strumento elettro-pneumatico ad alte prestazioni in grado di effettuare precise prove di tenuta.

E' ideale per testare componenti o sistemi che devono essere a tenuta d'aria, d'acqua, gas e/o olio.

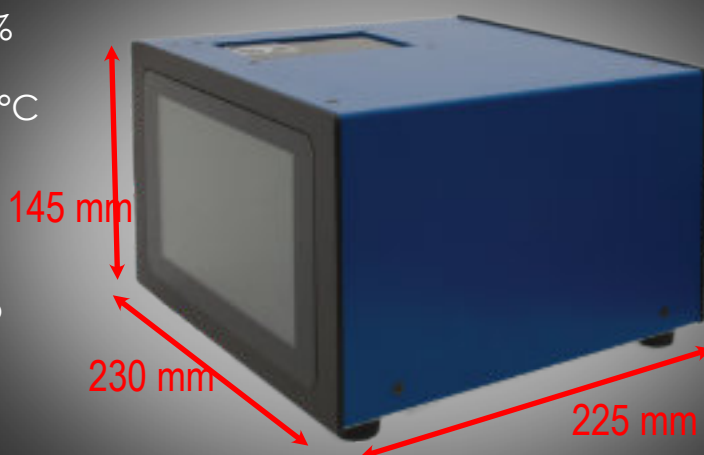


Il principio applicato consiste nella misura di un'eventuale calo di pressione sul componente in prova dopo averlo portato ad una pressione nota



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di alimentazione: 24 Vdc +- 5%
- Potenza assorbita max: 20 Watt
- Temperatura di esercizio: + 5 °C / + 40 °C
- Pressione di alimentazione: 4 - 10 bar
- Pressione di prova max: 10 bar
- Risoluzione standard: 0,01 mbar
- Peso: 4,4 Kg
- Display LCD 7" touchscreen capacitivo
- Ingressi di comando digitali*
- Connessione Ethernet 100/1000 mbps
- Access Point Wi-fi
- Backup / Restore setup, test, esiti tramite porta USB
- Start / Stop remoti



Soluzioni opzionali:

- Personalizzazione delle pressioni di prova;
- *Espansione Ingressi ed Uscite digitali (Digital IN, Digital OUT);
- Connessione Modbus IP (con licenza).

Campo di Utilizzo:

- Verifica della tenuta dei fluidi in pressione di componenti pneumatici, idraulici, oleodinamici, gas, idrotermosanitario e relativi impianti ed accessori.
- Verifica dell'integrità dei manufatti, tipicamente controllo della tenuta nei pressofusi, contenitori saldati e contenitori plastici (tubi, serbatoi etc.).

Esempi di utilizzo per ambito:

- Impianti e componenti pneumatici: controllo tenuta di raccordi, valvole, elettrovalvole, cilindri, gruppi trattamento aria (filtri, riduttori, lubrificatori)...
- Impianti e componenti idraulici/oleodinamici: controllo tenuta di raccordi, valvole, elettrovalvole, cilindri, blocchi idraulici.....
- Impianti e componenti idrotermosanitari: controllo tenuta di valvole, elettrovalvole, caloriferi, gruppi di controllo, valvole a sfera, componenti caldaie, bruciatori.....
- Impianti e componenti gas (GPL/metano): controllo tenuta di riduttori, valvole, valvole di sicurezza, valvole di massima, contatori, scambiatori...
- Integrità dei prodotti pressofusi: integrità e controllo della tenuta saldature.
- Integrità dei contenitori in materiale plastico: controllo contenitori saldati.
- Automotive: controllo tenuta di pompe, elettropompe, condizionatori.....
- Elettrodomestici: controllo tenuta di condizionatori, pompe, elettrovalvole, impianti a pavimento.....

EPI Elettronica s.a.s.

Via Enrico Fermi, 5 - 25030 Roncadelle / Brescia

Tel. 030.23.05.409 - Fax. 030.23.05.620

info@epieletronica.it