

Il nuovo strumento con tecnologia **Dual Absolute** di ForTest.



K7090

Prova tenuta Dual Absolute

K7090 contiene la tecnologia Dual Absolute, che soppianta la misura differenziale tradizionale, migliorandone i punti deboli.

Ampia flessibilità di utilizzo grazie alla elevata configurabilità di optional e scale di misura.

✓
Tecnologia Dual Absolute

✓
Zero manutenzione

✓
Adatto per tutti i settori

✓
4 modalità di misura in un unico strumento

Tecnologia **Dual Absolute**

Questa innovativa tecnologia racchiude 4 diverse modalità di misura:
Calo assoluto | Differenziale classico | Dual Absolute | Zero Central

La modalità Dual Absolute migliora i punti deboli di un sistema differenziale classico, come la differente stabilizzazione dei pezzi Master e Test, la delicatezza del circuito pneumatico, la necessità di manutenzione programmata e la difficoltà di messa a punto.

Lo strumento è equipaggiato con un'interfaccia operatore basata su touch-screen capacitivo con display a colori da 5,7", supportata da una barra LED dinamica e da una tastiera retroilluminata, il tutto protetto da un pannello in vetro temperato ad alta resistenza.

La dotazione standard comprende raccordo Staubli, porta USB per salvataggio esiti e aggiornamenti firmware, regolatore manuale di pressione ad alta precisione (con versione elettronica disponibile come optional), 300 programmi di prova, connettività I/O, Ethernet, RS232, RS485, USB, Bluetooth e Wi-Fi.

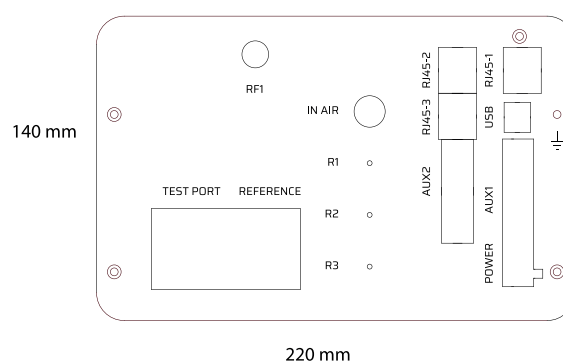
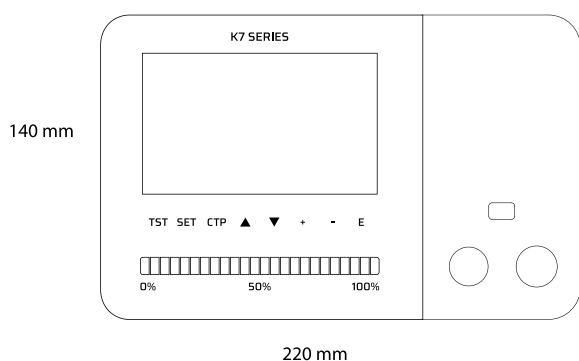
La connettività può essere ampliata tramite interfacce LAN opzionali con supporto ai protocolli Modbus, Profinet, Ethernet/IP, EtherCAT, ForTest, oltre ad un connettore I/O ausiliario. Le scale di misura coprono il range da -1 a 15 bar.

La connettività può essere ampliata tramite interfacce LAN opzionali con supporto ai protocolli Modbus, Profinet, Ethernet/IP, EtherCAT, ForTest, oltre ad un connettore I/O ausiliario. Le scale di misura coprono il range da -1 a 15 bar.

SPECIFICHE TECNICHE

Peso	4 kg
Dimensioni display	5" - 800x480 pixel
Range temperatura di funzionamento	5-40 °C
Porte RS232	2
Porte RS485	1
Porta usb "master"	1
Porta usb "slave"	1
Porta ethernet	Optional (protocolli ForTest, Modbus RTU, Profinet, EtherCar, Ethernet/IP)
Segnali I/O	Start, Stop, Filling, Test, Good, Reject, 4BCD
Segnali I/O ausiliari (optional)	8 output programmable, 4 input programmable
Numero programmi	300
Memoria archivio prove	Advanced
Blocco con password	Yes
Nome programma	Yes , 16 characters

Accuratezza Dp	0,5% RDG+3DGT
Range di misura Dp	0-65 mbar
Risoluzione Dp	0,001 mbar
Accuratezza pressione diretta	0,5%FS
Range di misura pressione diretta	0-FS
Risoluzione pressione diretta	0,1 mbar
Accuratezza misura perdita in cc/'	1%RDG+0,03cc/min
Range di misura perdita in cc/'	0-10 cc/min
Risoluzione misura perdita in cc/'	0,01 cc/min
Accuratezza misura volume in cc	1%RDG+2cc
Range di misura volume in cc	0-500 cc
Risoluzione misura volume in cc	0,1 cc
Unità di misura	mbar, bar, psi, mmHg, mmH2O, Pa, HPa, cc/min, cc/h, pressure/s.
Dimensioni	L: 220 h:140 l:250 mm



Applicazioni

Medicale | Oleodinamico | Meccanico | Aeronautica | Difesa | Pneumatico | Elettrodomestico | Packaging