



K7990

Prova tenuta a **calo assoluto**

K7990

Prova tenuta Dual Absolute

K7990 nasce come strumento universale e trova applicazione in tutti i settori industriali (automotive, medicale, oleodinamico, elettrodomestico, e-mobility, aeronautica e difesa) grazie alla elevata configurabilità di optional e scale di misura.

✓
Alta configurabilità

✓
Zero manutenzione

✓
Adatto per tutti i settori

✓
Misura affidabile e precisa

La continua evoluzione tecnologica e le nuove necessità del mercato degli strumenti prova tenuta ha portato alla creazione del nuovo strumento prova tenuta a calo assoluto K7990.

Altamente configurabile, può essere utilizzato in tutti i settori applicativi, sia stand-alone che in automazioni ed è munito di interfacce digitali ed informatiche adatte a tutti i sistemi sul mercato.

K7990 è dotato di un pannello touch-screen capacitivo con display da 5,7" a colori, barra led dinamica e tastiera retroilluminata, racchiusi sotto ad un pannello in vetro temperato ad alta resistenza.

La dotazione di serie comprende raccordo Staubli, porta

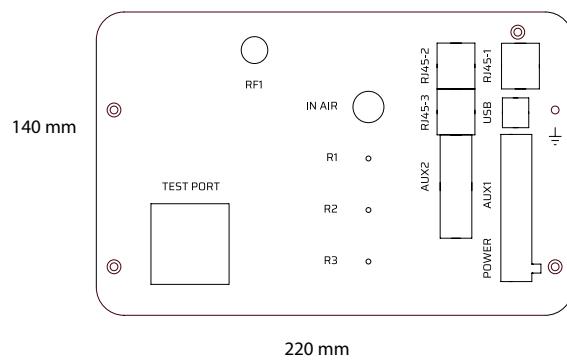
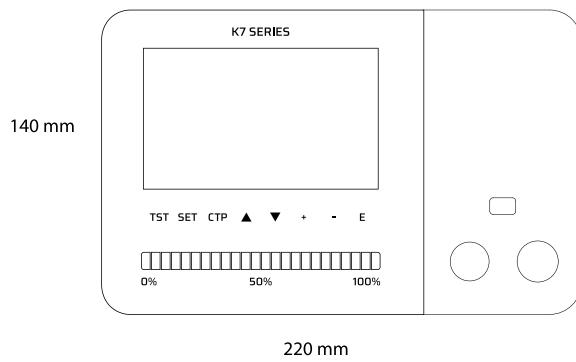
Usb per memorizzazione esiti ed aggiornamento firmware, regolatore manuale di pressione di precisione (elettronico come optional), 300 programmi di prova, connettore I/O, Ethernet, RS232, RS485, Usb, Bluetooth e WiFi.

La connettività è completata da optional come prese Lan con protocolli Modbus, Profinet, Ethernet/IP, EtherCat, ForTest e connettore ausiliario I/O. Le scale di misura vanno da -1 a 15 bar.

SPECIFICHE TECNICHE

Peso	4 kg
Dimensioni display	5" - 800×480 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 programmabile, 4 input programmabile
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