



Prova tenuta a **calo assoluto**

## K7990

### Prova tenuta a calo assoluto

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  
manuenzione



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

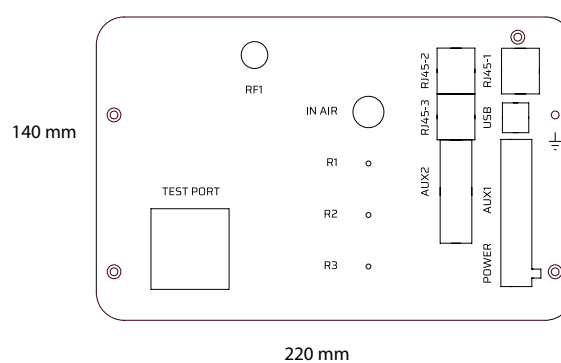
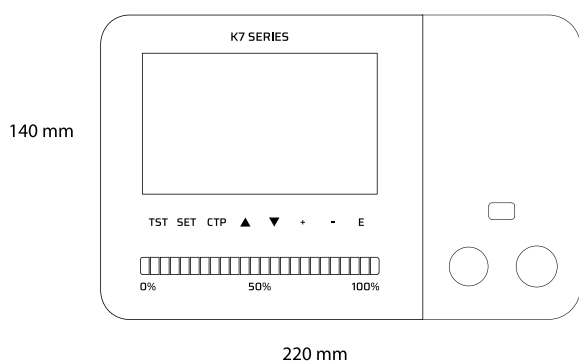
Usb per memorizzazione esiti ed aggiornamento firmware, regolatore manuale di pressione di precisione (elettronico come optional), 300 programmi di prova, connettore I/O, Ethernet, RS232, RS485, Usb, Bluetooth e WiFi.

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

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

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



## Applicazioni

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