



Micro prova tenuta a **calo assoluto**

## K5990

### Prova tenuta a calo assoluto

K5990 è il nuovo strumento entry-level compatto ad alte performance. Nato per il comparto medicale, trova tuttavia applicazione anche in tutti gli altri settori come automotive, oleodinamico, pneumatico ed elettrodomestico.



Dimensioni ridotte



Alta connettività



Performance di misura elevate



Display e tastiera touchscreen

**K5990 nasce per soddisfare la richiesta di strumenti prova tenuta entry-level a calo assoluto piccoli e performanti, ma senza compromessi.**

Con dimensioni di 160×140×180 mm ed un peso di soli 2,5 kg, K5990 è il candidato ideale in postazioni di prova manuali, in particolare nel settore medicale, o comunque in applicazioni semplici ma in cui siano necessari performance di uno strumento di alta gamma.

K5990 è dotato di un pannello touch-screen capacitivo con display da 3,5" a colori, barra led dinamica e tastiera retroilluminata, racchiusi sotto ad un pannello in vetro

temperato ad alta resistenza.

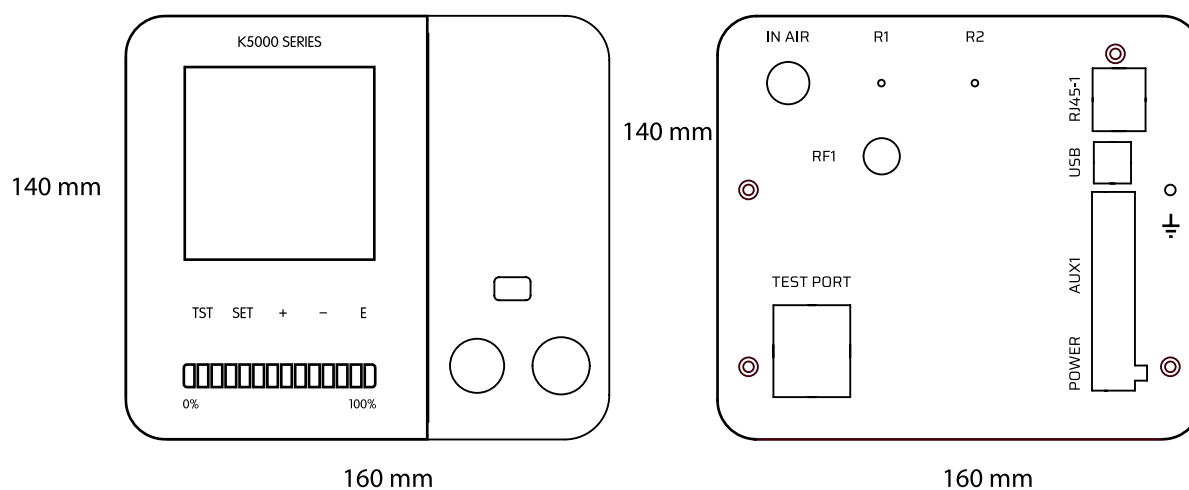
La dotazione di serie comprende raccordo Staubli per fughe tarate, porta Usb per memorizzazione esiti ed aggiornamento firmware, regolatore manuale di pressione di precisione, 100 programmi di prova, connettore I/O, RS232, RS485, Usb ed Ethernet (optional).

Le scale di misura vanno da -1 a 10 bar.

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Peso</b>	2,5 kg
<b>Dimensioni display</b>	3,5" - 480×480 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)
<b>Segnali I/O</b>	Start, Stop, Filling, Test, Good, Reject, 3BCD
<b>Segnali I/O ausiliari (optional)</b>	-
<b>Numero programmi</b>	100
<b>Memoria archivio prove</b>	Standard
<b>Blocco con password</b>	Yes
<b>Nome programma</b>	Yes

<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>	-
<b>Range di misura volume in cc</b>	-
<b>Risoluzione misura volume in cc</b>	-
<b>Unità di misura</b>	mbar, bar, psi, mmHg, mmH2O, Pa, HPa, cc/min, cc/h, pressure/s.
<b>Dimensioni</b>	L:160 H:140 l:180 mm



## Applicazioni

Medicale | Oleodinamico | Meccanico