

K3890

Micro prova tenuta a calo
assoluto **bicanale**



K3890

Prova tenuta a calo assoluto bicanale

K3890 è il nuovo strumento miniaturizzato bicanale, concepito per raddoppiare la produttività su linee di collaudo automatiche per particolari con volumi ridotti.



Dimensioni
ridotte



Produttività
raddoppiata



Alta
connettività



Display
Integrato

**K3890 è l'ultima evoluzione di strumenti prova tenuta a calo
assoluto bicanali miniaturizzati per l'automazione.**

Con dimensioni compatte di 110×110×110 mm, questo dispositivo è progettato per l'integrazione diretta in linee automatiche e per essere installato in prossimità del pezzo in prova, minimizzando il volume parassita e consentendo una significativa riduzione dei tempi ciclo.

Le micro-valvole interne a basso consumo permettono il riempimento di piccoli volumi, fino a 50 cc, rendendo l'unità ideale per test estremamente rapidi su micro-volumi all'interno di macchine automatiche ad alta produttività.

Nonostante il formato ridotto, l'apparecchiatura integra uno chassis in alluminio anodizzato con pannello frontale

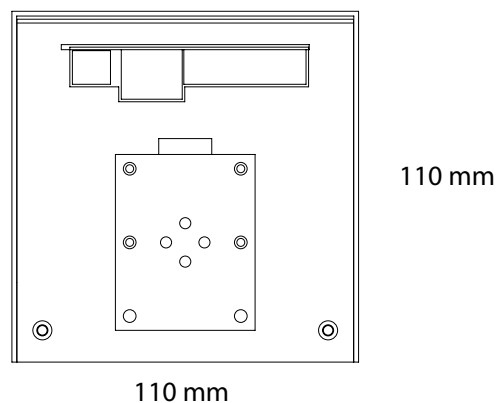
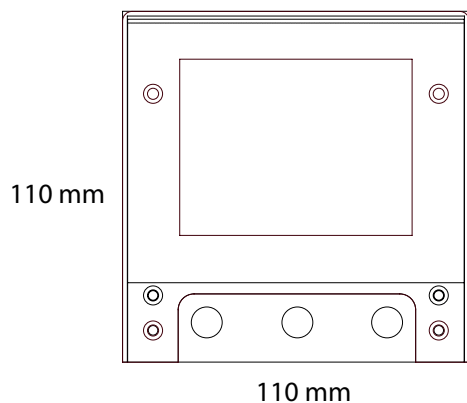
in plexiglass e include di serie un display a colori da 3,5", connettività I/O, USB, Ethernet (protocolli Modbus o ForTest), oltre a Bluetooth e Wi-Fi. Le scale di misura disponibili coprono il range da -1 a 10 bar.

La programmazione può essere effettuata tramite software dedicato per PC (connessioni LAN, USB o RS232) o mediante chiavetta USB. Il dispositivo può inoltre operare in modalità stand-alone grazie alla tastiera simulata e ai segnali digitali I/O che gestiscono comandi di Start/Abort ciclo, richiamo programmi e uscite esiti.

SPECIFICHE TECNICHE

Peso	1 kg
Dimensioni display	3,5" - 320×240 pixel
Range temperatura di funzionamento	5-40 °C
Porte RS232	1
Porte RS485	1
Porta usb "master"	1
Porta usb "slave"	0
Porta ethernet	Optional (protocolli ForTest o Modbus RTU)
Segnali I/O	Start, Stop, Filling, Test, Good, Reject, 3BCD
Segnali I/O ausiliari (optional)	-
Numero programmi	100
Memoria archivio prove	No
Blocco con password	No
Nome programma	No

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	-
Range di misura volume in cc	-
Risoluzione misura volume in cc	-
Unità di misura	mbar, bar, psi, mmHg, mmH2O, Pa, HPa, cc/min, cc/h, pressure/s.
Dimensioni	L:110 H:110 I:110 mm



Applicazioni

Medicale | Farmaceutico | Banchi automatici di collaudo | Packaging