

K3060



Micro prova tenuta **differenziale**

K3060

Prova tenuta differenziale

La tecnologia differenziale incontra dimensioni miniaturizzate nel nuovo K3060, adatto ad essere montato su linee automatiche ad alta produttività per test su micro volumi.



Dimensioni
ridotte



Tecnologia
differenziale



Tempi ciclo
ridotti



Alta precisione
di misura

K3060 è l'ultima evoluzione di strumenti prova tenuta differenziali miniaturizzati per l'automazione.

Con dimensioni di 110×110×110 mm, è progettato per integrarsi facilmente in linee automatiche, consentendo di posizionarlo vicino al pezzo in prova e riducendo così il volume parassita, con conseguente ottimizzazione dei tempi ciclo.

Le micro-valvole interne a basso consumo sono ideali per il riempimento di piccoli volumi, fino a un massimo di 50 cc, rendendo l'apparecchiatura particolarmente adatta a test ultra rapidi su micro volumi in macchine automatiche ad alta produttività.

Nonostante le dimensioni compatte, lo chassis in alluminio anodizzato e il pannello in plexiglass ospitano un display a

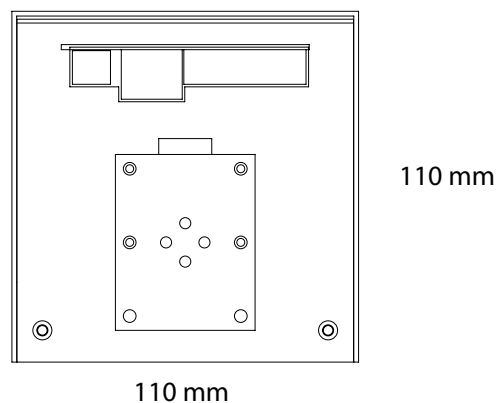
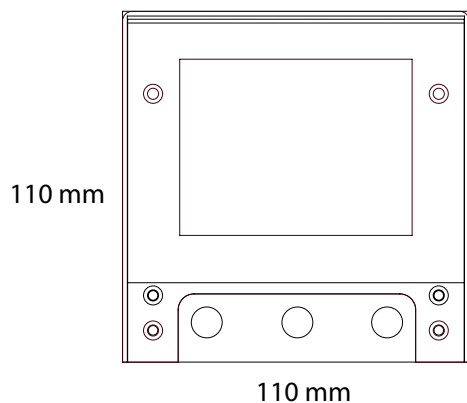
colori da 3,5" e, di serie, una serie di connettori I/O, USB, Ethernet (con supporto ai protocolli di comunicazione Modbus o ForTest), Bluetooth e Wi-Fi. La gamma di misura va da -1 a 10 bar.

La programmazione può avvenire tramite un software dedicato su PC (tramite connessione LAN, USB o RS232) o tramite una chiavetta USB. È inoltre possibile utilizzare l'apparecchio in modalità stand-alone, sfruttando una tastiera simulata e segnali digitali I/O per il comando di Start, Abort ciclo, richiamo programmi e gestione delle uscite esito.

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 l:110 mm



Applicazioni

Medicale | Farmaceutico | Banchi automatici di collaudo | Packaging