

Microcalibratore Flussometro digitale

FCO220



- Modelli: 3 cc/min, 6 cc/min, 30 cc/min & 300 cc/min
- Regolazione fine tramite valvola a spillo e valvola di intercettazione
- Misura della portata volumetrica e massica
- Collegamento USB al rilevatore di perdite

L'FCO220 è un Microcalibratore Digitale per misure di portata tracciabili progettato principalmente per la taratura di rilevatori di perdite in linea di produzione.

L'unità comprende un mini flussometro con elemento di flusso laminare e un trasduttore per bassa pressione differenziale per risolvere le letture della perdita in cc/min, cc/hr o mm³/s.

Il valore di perdita è regolabile tramite la valvola a spillo integrata e il valore di perdita impostato viene visualizzato su un display LCD.

I sensori di pressione atmosferica e temperatura incorporati correggono le letture di portata per le condizioni ambientali variabili, fornendo portata volumetrica, portata standard e portata massica.

Misura di flusso

Campi di misura	±3 cc/min ±3.000 cc/min ±180.0 cc/h	±6 cc/min ±6.000 cc/min ±360.0 cc/h	±30 cc/min ±30.00 cc/min ±1800 cc/h	±300 cc/min ±300.0 cc/min ±18000 cc/h
Unità di misura del flusso	±50.00 mm ³ /s ±3.000 ml/min ±180.0 ml/h	±100.0 mm ³ /s ±6.000 ml/min ±360.0 ml/h	±500.0 mm ³ /s ±30.00 ml/min ±1800 ml/h	±5000 mm ³ /s ±300.0 ml/min ±18000 ml/h
Precisione @ 20°C	<1% R + 0.003 cc/min	<1% R + 0.006 cc/min	<1% R + 0.03 cc/min	<1% R + 0.3 cc/min
Coefficienti di temperatura	Zero: Zero facility semi automatico Span: < 0.1 % per °C			
Display	LCD 8 caratteri			
Distorsione a lungo termine (span)	< 1 % all'anno			

Aspetto elettrico

Alimentazione richiesta	Batteria 9 volt (PP3/6LR61/MN1604)
Durata batteria	Fino a 100 ore
Temperatura di lavoro	da 0 a 50°C

Aspetto pneumatico

Compatibilità fluidi	Aria secca pulita o gas non corrosivi. Viscosità corretta solo per l'utilizzo con aria.
Sovraccarico	20 volte il campo
Connessioni pneumatiche	Ingresso 1/8" BSP femmina (opzione per Quick Connector)
Porta di scarico	M5 (NON LIMITARE)
Pressione statica	da vuoto a 14 bar relativi
Volume effettivo	0.8cc (dall'ingresso alla valvola di regolazione)

Costruzione

Contenitore	ABS
Dimensioni	222 x 205 x 79 mm (W x H x D)
Compatibilità fluidi	Aria secca pulita o gas non corrosivi
Peso	1,2kg

Tutte le informazioni contenute in questo documento sono provvisorie e soggette a modifiche senza preavviso.



Custodia impermeabile per il trasporto (opzionale)