



Gilian®

- Calibratore di precisione da 1 a 30 l/min
- Ampio range di temperatura da -30 a + 55°C
- Display indicante il flusso attuale e il flusso standard
- Operazioni semplici senza parti in movimento
- Portatile alimentato a batterie intercambiabili

Il calibratore Challenger®, certificato tracciabile NIST, è particolarmente indicato per calibrare il flusso dei campionatori personali o le pompe da campo utilizzate per il campionamento nell'igiene industriale o delle emissioni.

Il Gilian Challenger® è ineguagliabile sia per la realizzazione che per le caratteristiche.

Lo strumento è molto preciso e indica a display la temperatura, la pressione, il flusso effettivo e il flusso standard.



BP : 760 mm	1013 mb
Ta : 22.8	
Qa : 10.02 LPM	Batt
Qs : 10.10 LPM	100%

Il cuore del Challenger® è un Venturi in alluminio senza spigoli taglienti e senza parti in movimento. Questo offre il recupero del 90% delle perdite di carico, che è la chiave base quando si compie un'operazione di calibrazione. Ciò è possibile perchè il flusso all'interno dello strumento è ininterrotto e un software permette di vedere a display tutti i valori. Questa continuità rende molto semplice configurare il Challenger®.

Certificazioni:

- CE
- Tracciabile NIST: per flusso, temperatura e pressione

Caratteristiche

Tempo di funzionamento	20 h minimo
Flusso misurato	1 – 30 l/min
Temperatura operativa	-30..+55°C
temperatura letta a display	-30..+55°C (± 0,5°C)
Pressione barometrica	400 – 800 mmHg (± 0,5°mm) (534 – 1066 mbar)
Accuratezza	0,75% della lettura o meglio
Dimensioni	4.04x9.91x19.61 cm
Peso	con 1 venturi 209 g
Alimentazione	4 AA batterie Alkaline

Gilian – CHALLENGER completo di venturi per la misura da 1 a 30 l/min, 4 batterie alkaline, valigetta di trasporto, **certificato NIST Tracciabile**