



Measurement Solutions,
Global Leader.



CDF7000

CALBRATORE DI FLUSSO MULTIGAMMA

IL **CDF7000** consente di verificare la calibrazione degli strumenti di misurazione delle perdite e del flusso, nonché delle Perdite e Ugelli calibrati.

Questo strumento portatile, compatto e di facile utilizzo consente di regolare con estrema precisione la perdita o il flusso con una lettura in tempo reale sul display. Ora potete garantire la qualità dei vostri prodotti, rispettando anche i requisiti di norme come la ISO 9001.



VANTAGGI

- STRUMENTO COMPATTO E PORTATILE
- BATTERIA LI-ION
- MISURA: FLUSSO, PRESSIONE ATM
- TEMPERATURA, PRESSIONE E VUOTO
- COMUNICAZIONE CON STRUMENTI ATEQ (D/G/F OF S6-S7)
- MULTIGAMMA (4+1)



ATEQ LEAK/FLOW TESTERS

Calibrazione e verifica degli strumenti ATEQ



COMPETITOR LEAK/FLOW TESTERS

Verifica di strumenti generici



LEAK TEST FIXTURES

Consente il controllo dei dispositivi di prova di tenuta



ateq.it

CDF7000

CALBRATORE DI FLUSSO MULTIGAMMA

➔ AMBIENTE

- ROHS standard

➔ FORMAT COMUNICATIVO FLESSIBILE

- RS232: Stampante, modbus RTU
- Slave USB: PC supervisione (WinAteq 300, sesame)
- Master USB: Chiave USB esporta (parametri, risultati, ...)

Ulteriori:

Ora e data, scelta della lingua e delle unità, personalizzazione del test e altro ancora...

➔ OPZIONI

- 4 gamme standard di flusso + 1 in opzione

➔ ACCESSORI

- Cavo USB

➔ ALTRO

- Risoluzione migliorata
- Oltre 8 ore di durata della batteria
- Robusta valigetta di trasporto
- Può essere utilizzato per i controlli sul campo e in laboratorio
- L'accreditamento delle gamme di misura di portata CDF secondo la norma ISO 17025 è possibile come opzione



➔ GAMME DI MISURA

CDF 7000: VUOTO E PRESSIONE SPECIFICHE DI MISURA (TUTTE LE GAMME)		
Flusso	Precisione = (L+R+H)*	0.2-2 cc/min: $\pm 1.5\% \text{ Rdg} + 0.7\% \text{ FS}$ Altre gamme: $\pm 1.5\% \text{ Rdg} + 0.3\% \text{ FS}$
	Deriva di temperatura	$\pm 0.05\% \text{ Rdg} / ^\circ\text{C}$
	Deriva di lungo termine	$\pm 0.5\% \text{ FS (in attesa)}$
	Risoluzione	0.2-2 cc/min: 0.001 cc/min
		2-20 cc/min: 0.001 cc/min
		20-2500 cc/min: 0.1 cc/min
Pressione	Precisione = (L+R+H)*	$\pm (1.5\% \text{ Rdg} + 0.15\% \text{ FS})$
	Risoluzione	0.1 mbar
ATMP	Precisione	$\pm 1 \text{ hPa}$
	Risoluzione	0.1 hPa
Temperatura	Precisione	$\pm 1^\circ\text{C}$
	Risoluzione	0.1°C

*Linearità + Ripetibilità + Isteresi

➔ SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE	
Dimensioni	Peso: Approssimativamente 5 kg (HxDxL) 215 x 170 x 220 (in mm) Senza maniglia
Interfaccia	7" LCD-aanraakscherm
Alimentazione Elettrica esterna	28 V DC / 4 A Batteria Li-ion 24 V / 4 A
Aria compressa	E' richiesta Aria pulita ed essiccata Standard di qualità dell'aria da applicare (ISO 8573-1)
Temperatura	Operativa: $+5^\circ\text{C}$ a $+45^\circ\text{C}$ Immagazzinamento: 0°C a $+60^\circ\text{C}$

➔ CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Misura in condizioni reali o standard
- Diverse visualizzazioni disponibili (grafico a barre - curve)
- Unità USA / SI
- Nuovo design
- Ergonomico
- Interfaccia semplice ed intuitiva
- Facile collegamento agli strumenti di prova
- Funzione di data e ora
- Print out (USB o RS232)



ATEQ Italia srl

Via XXV Aprile 13/A - 20097 San Donato Milanese (MI) - P.IVA 09030300157

T.: +39 0255210838 - F.: +39 0257300866