



Measurement Solutions,
Global Leader.

CDF7000

VÍCEROZSAHOVÝ KALIBRÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU

CDF7000 umožňuje kontrolu kalibrace měřicích přístrojů pro průtok vzduchu, stejně jako ověřování kontrolních úniků a kalibrovaných trysek. Tento přenosný, kompaktní a uživatelsky přívětivý přístroj umožňuje velmi přesně měřit nastavený průtok vzduchu s okamžitým čtením na displeji.

Nyní můžete zaručit kvalitu vašich výrobků, přičemž zároveň splňujete požadavky norem jako je např. ISO 9001.

HLAVNÍ POPIS

- PŘENOSNÝ A KOMPAKTNÍ PŘÍSTROJ
- LI-ION AKUMULÁTOR
- MĚŘENÍ: PRŮTOK, ATM. TLAK A TEPLOTA
- ZOBRAZENÍ TLAKU A VAKUA
- KOMUNIKACE S PŘÍSTROJI ATEQ
- MULTIROZSAHOVÉ ŘEŠENÍ (4+1)



ATEQ TESTERY ÚNIKŮ/PRŮTOKU

Kontrola kalibrace testerů netěsností a průtoků ATEQ



TESTOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO DETEKCI ÚNIKŮ

Umožňuje kontrolu testovacích zařízení pro detekci úniků



TESTERY ÚNIKŮ/PRŮTOKŮ JINÝCH VÝROBCŮ

Kontrola jakéhokoliv jiného typu detektoru úniků



ateq.cz

CDF7000

VÍCEROZSAHOVÝ KALIBRÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU

➔ PROSTŘEDÍ

- Norma ROHS

➔ FORMÁT KOMUNIKACE

- RS232: Tiskárna

Další:

Čas a datum, výběr jazyka a jednotek, přizpůsobení testu a další...

➔ VOLBA

- 4 standardní rozsahy + 1 volitelný

➔ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- USB kabel, volitelně přesný jehlový ventil

➔ OSTATNÍ

- Vylepšené rozlišení ve srovnání s předchozím CDF
- Více než 8h výdrž baterie
- Pevný přepravní kufřík
- Lze použít pro terénní i laboratorní kontroly
- Možnost akreditace rozsahů měření průtoku CDF podle normy ISO 17025



➔ ROZSAHY MĚŘENÍ

CDF 7000: SPECIFIKACE MĚŘENÍ VAKUA A TLAKU (VŠECHNY ROZSAHY)		
Průtok	Přesnost = (L+R+H)*	0.2-2 mL/min: ± 1.5% Rdg + 0.7% FS Ostatní rozsahy: ± 1.5% Rdg + 0.3% FS
	Teplotní drift	± 0.05% Rdg / °C
	Dlouhodobý drift	± 0.5% FS (čeká na)
	Rozlišení	0.2-2 mL/min: 0.001 mL/min
		2-20 mL/min: 0.001 mL/min
		20-250 mL/min: 0.1 mL/min
		250-2500 mL/min: 0.1 mL/min
		150 L/h - 1500 L/h: 0.1 L/h 400 L/h - 4000 L/h: 0.1 L/h 1000 L/h - 10 000 L/h: 1 L/h
Tlak	Přesnost = (L+R+H)*	± (1.5% Rdg + 0.15% FS)
	Rozlišení	0.001 bar
ATMP	Přesnost	± 1 hPa
	Rozlišení	0.1 hPa
Teplota	Přesnost	± 1°C
	Rozlišení	0.1°C

*Linearita + opakovatelnost + hystereze

➔ TECHNICKÉ SPECIFIKACE

SPECIFIKACE	
Fyzická	hmotnost: Přibližně 5 kg Bez rukojeti (v mm): (VxHxD) 215 x 170 x 220
Rozhraní	7" LCD dotykový displej
Externí elektrický zdroj	28 V DC / 4 A Baterie Li-ion 24 V / 4 A
Zdroj vzduchu	Vyžadován čistý a suchý vzduch Uplatňovaný Standard kvality vzduchu (ISO 8573-1)
Teplota	Provoz: +5° C do +45° C Skladování: 0° C do +60° C

➔ HLAVNÍ FUNKCE

- Měření v aktuálních nebo standardních podmínkách
- Dostupné různé zobrazení (bargraf - křivky)
- Jednotky SI / USA
- Nová ergonomie
- Uživatelsky přívětivé rozhraní
- Snadné připojení k testovacím přístrojům
- Funkce času a data
- Tisk (USB nebo RS232)



ATEQ CZ
Mezírka 775/1, 602 00 Brno, Czech Republic
T.: 00420 549210419 - info@ateq.cz