



Measurement Solutions,  
Global Leader.



# CDF7000

## LÄCKAGEKALIBRATOR MED FLERA MÄTOMRÅDEN

CDF7000 kan kontrollera kalibreringen av läckage- och flödesmätinstrument, samt kalibrerade läckor.

Med detta bärbara, kompakta och användarvänliga instrument kan du mycket exakt justera ditt läckage eller flöde med en realtidsavläsning på displayen. Nu kan du garantera kvaliteten på dina produkter och samtidigt uppfylla kraven i standarder som ISO 9001.



### VIKTIGA EGENSKAPER

- BÄRBARA OCH KOMPAKTA INSTRUMENT
- LI-ION BATTERI
- MÄTNING: FLÖDE, TRYCK, TEMPERATUR
- TRYCK- OCH VAKUUMMÄTNING
- KOMMUNIKATION MED ATEQ-ENHETER
- MULTIRANGE-LÖSNINGAR (4+1)



#### ATEQ LEAK/FLOW TESTERS

Kalibreringskontroll av ATEQ läckagetestare



#### KOMPETENTA LÄCKAGE/FLÖDESTESTER

Kontroll av alla andra typer av läckagedetektorer



#### LÄCKPROVNINGSFIXTURER

Tillåter kontroll av läckprovningfixturer



ateq-ab.se

# CDF7000

## LÄCKAGEKALIBRATOR MED FLERA MÄTOMRÅDEN

### MILJÖ

- ROHS standard

### KOMMUNIKATIONSFORMAT

- RS232: Skrivare

#### Tillägg:

Tid & datum, språk & enhetsval, testanpassning & mer...

### TILLVAL

- 4 standardområden + 1 i tillval

### TILLBEHÖR

- USB-sladd

### ANDRA

- Förbättrad upplösning jämfört med tidigare CDF
- Mer än 8 timmars batteritid
- Kraftig transportväska
- Kan användas för såväl fält- som laboratoriekontroller
- Ackreditering av CDF-flödesmättningsintervall enligt ISO 17025 är möjlig



## MÄTNINGSEGENSKAPER

### CDF 7000: VAKUUM- OCH TRYCKMÄTNINGSSPECIFIKATIONER (ALLA OMRÅDEN)

Flöde	Noggrannhet = (L+R+H)*	0,2-2 mL/min: ± 1,5% Rdg + 0,7% FS Övriga områden: ± 1,5% Rdg + 0,3% FS	
	Temperaturdrift	± 0,05% Rdg / °C	
	Långtidsdrift	± 0,5% FS (väntande)	
	Upplösning	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	
Tryck	Noggrannhet = (L+R+H)*	± (1,5% Rdg + 0,15% FS)	
	Upplösning	0,001 bar	
ATMP	Noggrannhet	± 1 hPa	
	Upplösning	0,1 hPa	
Temperatur	Noggrannhet	± 1 °C	
	Upplösning	0,1 °C	

\* Linjäritet + Repeterbarhet + Hysteres

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

### SPECIFIKATIONER

Fysisk	Vikt: Cirka 5 kg Utan handtag (i mm): (HxDxL) 215 x 170 x 220
Gränssnitt	7" LCD-pekskärm
Extern elektrisk försörjning	28 V DC / 4 A Batteri Li-ion 24 V / 4 A
Lufttillförsel	Ren och torr luft krävs Luftkvalitetsstandard ska tillämpas (ISO 8573-1)
Temperatur	Vid drift: +5 °C till +45 °C Förvaring: 0 °C till +60 °C

## FUNKTIONER

- Mätning under faktiska förhållanden eller standardförhållanden
- Olika displayer tillgängliga (stapeldiagram – kurvor)
- USA / SI-enheter
- Ny ergonomi
- Användarvänligt gränssnitt
- Enkel anslutning till testinstrumenten
- Funktion för tid och datum
- Utskrift (USB eller RS232)



**ATEQ NORDICS**  
Ellipsvägen 10 141 75 Kungens Kurva, Stockholm, SWEDEN  
T.: +46 70 640 35 88