

C.A 1227

Temperatur-Anemometer + Datalogger



Mäter lufthastighet samt -flöde i alla lägen

- Bakgrundsbelyst dubbeldisplay
- Min-, Max-, AVG- samt Hold
- Sparar upp till 1 miljon mätvärden
- Svensk mjukvara



Data Logger Transfer för
Automatisk rapportgenerering



Measure up



12 m/s

C.A 1227 Temperatur-Anemometer+ Datalogger

LUFTHASTIGHET SAMT -FLÖDE

Givartyp	Fläkthjul / Optisk detektering	
	Hastighet	Flöde
Mätområde	0,25 m/s...35,0 m/s (49,0...6890,0 fpm)	0,00...2 999 m ³ /h
Upplösning	0,01 m/s (0,25...2,99 m/s) / 0,1 fpm (49,0...99,9 fpm) 0,1 m/s (3,0...35,0 m/s) / 1 fpm (100...6850 fpm)	0,01 m ³ /h (0,00...2,99 m ³ /h) 0,1 m ³ /h (3,0...99,9 m ³ /h) 1 m ³ /h (100...2 999 m ³ /h)
Mätosäkerhet	± 3 % avläst värde ± 4 siffror	± 8 % avläst värde

TEMPERATUR

Temperaturgivare	Termistor, NTC
Mätområde	-20,0...+ 50,0 °C / -4...+122 °F
Upplösning	i °C: 0,1°C / i °F: 0,1°F
Mätosäkerhet °C	0...50 °C: ± 0,8 °C / -20...0 °C: ± 1,6 °C

FUNKTIONER

Inspelning	Manuell start/stop Kort tryck på MEM-knappen: sparar momentanvärdet / Långt tryck på REC-knappen: spelar in med den valda hastigheten Programmerad inspelning Startdatum, inspelningshastighet (samplingsperiod 1 min...2 h) samt slutdatum kan konfigureras med PC-mjukvara
Minne	Över 1 miljon mätningar
Min, Max, AVG samt Hold	Ja
Luftflöde	Ja: Direkt med hjälp av mättratten (tillbehör) eller på basen av ytan som definieras av användaren
Bakgrundsbelysning	Ja
Enhet	Hastighet: m/s, km/h, fpm, mph - Flöde: m ³ /s, m ³ /h, l/s, cfm
Automatisk avstängning	Ja (inställningsbar)

STRÖMFÖRSÖRJNING

Typ	Batterier: 3 x 1,5 V AA / LR6 Möjligt att använda nätadapter / micro-USB (tillbehör)
Batteritid	200 timmar (fristående läge) / 8 dagar för inspelning (15 min samplingsperiod)

FYSISKA EGENSKAPER

Kommunikation	2 olika alternativ: trådlös Bluetooth eller USB anslutning
Montering	Magnetisk baksida, väggställning samt väggfäste (med Multifix tillbehör) Kompatibel med Multifix (tillbehör)
Storlek / Vikt	Hölje: 150 x 72 x 32 mm / Givare: 160 x 80 x 38 mm / 400 g med batterier
Kapslingsklass	IP40
Klimatvillkor	Temperatur: -10...+60 °C / Fuktighet: 10 %...90 % RH
Elektrisk säkerhet enligt	IEC 61010-1 / IEC 61326-1

ALLMÄNT

Data Logger Transfer-programvaran	Visa värden i graf eller tabellform / Exportera mätvärden i graf eller Excel-form Realtidsläge / Automatisk rapportgenerering i Word-format/ Dataformatet är kompatibel med DataView-programvaran Software
Garanti	2 år

Tillbehör / Reservdelar

1 Mättrattsats (rund öppning Ø 210 mm, fyrkantig öppning 346 x 346mm)	P01654250
Givare, typ fläkthjul Ø 80 mm	P01654251
Stötsäkert hölje + Multifix	P01654252
Multifix	P01102100Z
Nätadapter	P01651023
Mjuk väska	P01298075
Metallväska	P01298071
DataView-programvara	P01102095
Bluetooth BLE / USB moden för PC	P01654253
NiMH-batterier AA/LR6 x 4 + laddare.....	HX0053

Levereras med:

Mjuk väska, 3 x 1,5 V AA-batterier, USB-kabel, testrapport samt snabbmanual
(hela manualen samt DataView-programvara finns att ladda ner på vår hemsida)



FÖR BESTÄLLNING

C.A 1227 Temperatur-Anemometer +
Datalogger..... P01654227

NORDEN
CA Mätssystem AB
Box 4501
183 04 TÄBY
Tel : 08-50 52 68 00
Fax : 08-50 52 68 10
info@chauvin-arnoux.se
www.chauvin-arnoux.se

CHAUVIN
ARNOUX
GROUP