

**CA 1227**

**Thermo-Anemometer + Datenlogger**

12 m/s

27 mph

30 m<sup>3</sup>/h

## Messen Sie Luftgeschwindigkeit und Luftvolumenstrom - jederzeit, an jedem Ort

- Doppelte beleuchtete Anzeige
- Kartografische Darstellung MAP
- Min-, Max-, Mittelwert- und Hold-Funktion
- EinzelSpeicherung der Messwerte oder Daueraufzeichnung für bis zu 1 Mio. Werte



Data Logger Transfer  
Automatische Erstellung von Berichten



Application Android  
CA Environmental  
Loggers



**USB**  **Bluetooth**

*Measure up*



12 m/s

**C.A 1227 Thermo-Anemometer + Datenlogger****LUFTGESCHWINDIGKEIT UND LUFTVOLUMENSTROM**

<b>Luftgeschwindigkeitsmessung</b>	durch Flügelrad mit optischer Abtastung	
	<b>Luftgeschwindigkeit</b>	<b>Luftvolumenstrom</b>
<b>Messbereiche</b>	von 0,50 m/s bis 27,0 m/s (98,0 bis 5314,0 fpm)	0,00 bis 2999 m³/h
<b>Auflösung</b>	0,01 m/s (von 0,50 bis 2,99 m/s) / 1 fpm bis 5314 fpm 0,1 m/s (von 3,0 bis 27,0 m/s) / 1 fpm (von 100 bis 6850 fpm)	0,01 m³/h (von 0,00 bis 2,99 m³/h) 0,1 m³/h (von 3,0 bis 99,9 m³/h) 1 m³/h (von 100 bis 2999 m³/h)
<b>Eigenabweichung</b>	± 3 % der Anzeige ± 0,1 m/s	± 8 % der Anzeige

**TEMPERATUR**

<b>Temperaturfühler</b>	Thermistor (NTC)
<b>Messbereich</b>	von -20,0 °C bis + 50,0 °C/ von -4 °F bis +122 °F
<b>Auflösung</b>	in °C: 0,1 °C / in °F: 0,1 °F
<b>Eigenabweichung bei °C</b>	von 0 bis 50 °C: ± 0,8 °C / von -20 °C bis 0 °C: ± 1,6 °C

**FUNKTIONEN**

<b>Datenaufzeichnung</b>	<b>Start/Stop von Hand am Gerät:</b> Kurzer Druck auf MEM: Einzelspeicherung / Langer Druck auf REC: Daueraufzeichnung der Werte im Takt der jeweiligen Betriebsart <b>Programmierte Aufzeichnung:</b> Startdatum, Speicherintervall (Von 1 sekunde bis 1 stunde) und Endedatum können über PC-Software eingegeben werden
<b>Speicherkapazität</b>	Mehr als 1 Million Werte
<b>Min-, Max-, Mittelwert- und Hold-Funktion</b>	Ja
<b>MAP-Modus</b>	Mit der MAP-Funktion lassen sich die gemessenen Luftgeschwindigkeiten kartografisch aufzeichnen.
<b>Volumenstrommessung</b>	Ja: direkte Ablesung mittels der als Zubehör angebotenen Messtrichter oder für eine vom Benutzer eingegebene Luftvolumenstrom-Fläche
<b>Anzeigebeleuchtung</b>	Ja
<b>Maßeinheiten</b>	<b>Luftgeschwindigkeit:</b> m/s, km/h, fpm, mph - <b>Luftvolumenstrom:</b> m³/s, m³/h, l/s, cfm
<b>Automatische Abschaltung</b>	Ja (einstellbar)

**STROMVERSORGUNG**

<b>Art</b>	Alkali-Batterien: 3 x 1,5 V AA / LR6 Netzanschluss möglich mit Netzadapter / Micro-USB-Anschluss als Zubehör erhältlich
<b>Batteriebetriebdauer</b>	200 Std (Handbetrieb) / 8 Tage bei Aufzeichnungen (mit 15 Minuten Speicherintervall)

**WEITERE EIGENSCHAFTEN**

<b>Schnittstellen</b>	2 Arten der Kommunikationsschnittstellen: drahtlose Bluetooth-Verbindung oder USB-Anschluss
<b>Befestigung</b>	Gehäuse verfügt über Magnethalterung, Schlitz für Wandbefestigung Kompatibel zum Multifix-Zubehör / Stoßschutzhülle als Zubehör erhältlich
<b>Abmessungen / Gewicht</b>	Gehäuse: 150 x 72 x 32 mm / Sensor: 160 x 80 x 38 mm / 400 g mit Batterien
<b>Schutzart</b>	IP40
<b>Klimabedingungen</b>	Temperatur: von -10 bis +60 °C / rel. Luftfeuchte: von 10 % bis 90 %
<b>Normenerfüllung</b>	IEC 61010-1 / IEC 61326-1

**ALLGEMEINES**

<b>Funktionen der PC-Software Windows Data Logger transfer</b>	Wertedarstellung als Grafik oder als Tabelle / Export der Daten als Grafik oder als Excel-Tabelle Echtzeit-Betrieb / Automatische Erstellung von Berichten im Word-Format / Datenformat kompatibel zu der als Zubehör erhältlichen Software DataView
<b>Garantie</b>	2 Jahre

**Zubehör / Ersatzteile**

1 Satz Volumenstrom-Messtrichter (Kreisform: Ø 210 mm und Quadratisch 346 x 346 mm) .....	P01654250
Flügelrad-Sensor Ø 80 mm .....	P01654251
Stoßschutzhülle + Multifix .....	P01654252
Multifix .....	P011021002
Netzadapter .....	P01651023
Transporttasche .....	P01298075
Transportkoffer .....	P01298071
Software DataView .....	P01102095
Modem Bluetooth BLE / USB für PC .....	P01654253
NiMH-Akkus AA/LR6 x 4 mit Ladegerät .....	HX0053

**Standard-Lieferumfang:**

**Transporttasche, 3 Alkali-Batterien 1,5 V AA, USB-Kabel, Prüfbescheinigung und Kurzanleitung** (Vollständige Bedienungsanleitung und Software Data Logger Transfer sind auf der Chauvin-Arnoux-Website verfügbar)



BESTELLANGABEN

**C.A 1227 Thermo-Anemometer +  
Datenlogger..... P01654227**

**DEUTSCHLAND**  
Chauvin Arnoux GmbH  
Ohmstraße 1  
77694 KEHL / RHEIN  
Tel.: +49 7851 99 26-0  
Fax: +49 7851 99 26-60  
info@chauvin-arnoux.de  
www.chauvin-arnoux.de

**ÖSTERREICH**  
Chauvin Arnoux Ges.m.b.H  
Slamastrasse 29/2/4  
1230 WIEN  
Tel.: +43 1 61 61 9 61  
Fax: +43 1 61 61 9 61-61  
vie-office@chauvin-arnoux.at  
www.chauvin-arnoux.at

**SCHWEIZ**  
Chauvin Arnoux AG  
Moosacherstrasse 15  
8804 AU / ZH  
Tel.: +41 44 727 75 55  
Fax: +41 44 727 75 56  
info@chauvin-arnoux.ch  
www.chauvin-arnoux.ch

**INTERNATIONAL**  
Chauvin Arnoux  
190, rue Championnet  
75876 PARIS Cedex 18 - FRANCE  
Tel: +33 1 44 85 44 38  
Fax: +33 1 46 27 95 59  
export@chauvin-arnoux.fr  
www.chauvin-arnoux.com

**CHAUVIN  
ARNOUX**  
GROUP