

C.A 1227

Thermo-luchtstroommeter recorder

12 m/s

27 mph

30 m³/h

Meet de snelheid en het debiet van de lucht in alle situaties

Dubbele weergave met achtergrondverlichting

Modus MAP

Funcities Min, Max, Moyenne en Hold

Incidentele registratie of continu tot 1 miljoen punten

Data Logger Transfer
Automatische generatie van rapporten



C.A 1227 Thermo-luchtstroommeter recorder

SNELHEID EN DEBIET VAN DE LUCHT

Type sensor	Schroef / Optische detectie	
	Snelheid	Debiet
Meetgebied	van 0,50 m/s tot 27,0 m/s (98,0 tot 5314,0 fpm)	0,00 tot 2999 m³/u
Resolutie	0,01 m/s (van 0,50 tot 2,99 m/s) / 1 fpm tot 5314 fpm 0,1 m/s (van 3,0 tot 27,0 m/s) / 1 fpm van 100 tot 6850 fpm	0,01 m³/u (van 0,00 tot 2,99 m³/u) 0,1 m³/u (van 3,0 tot 99,9 m³/u) 1 m³/u (van 100 tot 2999 m³/u)
Intrinsieke onzekerheid	± 3 % van het lezen ± 0,1 m/s	± 8 % van het lezen

TEMPERATUUR

Type sensor	CTN
Meetgebied	-20,0 °C tot +50,0 °C / -4 °F tot +122 °F
Resolutie	Weergave in °C: 0,1°C Weergave in °F: 0,1 °F
Intrinsieke onzekerheid in °C	van 0 tot 50 °C: ± 0,8 °C/van -20 °C tot 0 °C: ± 1,6 °C

FUNCTIONALITEITEN

Registratie	Handmatige in- en uitschakeling op het product: korte druk MEM, incidentele registratie/Lange druk REC, registratie uitgevoerd in het tempo van de huidige modus Geprogrammeerde registratie: datum inschakeling, tempo registratie (van 1 minuut tot 2 uur) en einddatum kunnen aangepast worden dankzij de PC software
Geheugen	Meer dan 1 miljoen punten
Min-Gemiddeld-Max-Hold	Ja
Modus MAP	Met de functie MAP kan een cartografie worden opgesteld van de gemeten luchtsnelheden
Debietmeting	Ja: lezen d.m.v. de conussen die als accessoire verkrijgbaar zijn of op basis van een door de gebruiker bepaald oppervlak.
Achtergrondverlichting	Ja
Eenheden	Eenheden luchtsnelheid: m/s, km/u, fpm, mph - Eenheden luchtdebiet: m³/s, m³/u, l/s, cfm
Automatische uitschakeling	Ja (te configureren)

STROOMVOORZIENING

Type	Alkaline batterijen: 3 x 1,5 V AA/LR6 Aansluiting op het spanningsnet d.m.v. de als accessoire meegeleverde netadapter / micro USB
Autonomie	200 u (portable modus) 8 dagen bij registreren (meetbasis 15 minuten)

FYSIEKE EIGENSCHAPPEN

Interfaces	2 communicatiemodi mogelijk: draadloze verbinding Bluetooth / USB verbinding
Bevestigingen	Kastje met een magneet, een systeem voor muurbevestiging en een gleuf om het product op te hangen / Compatibel met het accessoire Multifix als accessoire / Hoes verkrijgbaar als accessoire
Afmetingen / Gewicht	Kastje: 150 x 72 x 32 mm / Sensor: 160 x 80 x 38 mm / 400 g met batterijen
Beschermingsfactor	IP40
Werkingsbereik van het product	Temperatuur van -10 °C tot +60 °C / Vochtigheid van 10 °C tot 90 %RV
Conformiteit	IEC 61010-1 / IEC 61326-1

ALGEMEEN

Funcies van de software	Grafische weergave of in de vorm van een waardentabel / Export van de data in de vorm van een grafiek of een Excel tabel
PC Windows	Modus real time / Automatische generatie van een rapport in Word formaat / Formaat van de data compatibel met de als accessoire te verkrijgen software DataView
Data Logger transfer	
Garantie	2 jaar

Accessoires / Reserveonderdelen

Set conussen voor debietmeting met stroommeter (ronde doorsnede Ø 210 mm en rechthoekig 346 x 346 mm)	P01654250
Sensor Schroef Ø 80 mm	P01654251
Schokwerende hoes + Multifix	P01654252
Multifix	P01102100Z
Netadapter	P01651023
Transporttas	P01298075
Metalen koffertje	P01298071
Software DataView	P01102095
Modem Bluetooth BLE/USB voor PC	P01654253
NiMH AA/LR6 x 4 accu's + Oplader	HX0053



Standaard leveringstoestand:

Transporttas, 3 alkali batterijen 1,5 V AA, USB-kabel, verificatiecertificaat en snelstartgids (Complete handleiding en software Data Logger Transfer verkrijgbaar op de website Chauvin Arnoux)

OM TE
BESTELLEN

C.A 1227 Thermo-luchtstroommeter
recorder P01654227