

# C.A 1227 - anemometr a teploměr



**35 m/s a 2,99 m<sup>3</sup>/h**

**DVOUŘÁDKOVÝ DISPLEJ**

**1 MILION ZÁZNAMŮ**

- Měření rychlosti proudění až 35 m/s
- Měření průtoku až 2,99 m<sup>3</sup>/h
- Měření teploty -20 až 50 °C
- USB a Bluetooth rozhraní
- Funkce MAP pro tvorbu rozložení proudění
- Záznam do paměti po dobu až 8 dnů
- Možnost připojení externího napájení (příslušenství)
- Vysoká odolnost díky rázuvzdornému pouzdru (příslušenství)
- Odnímatelná sonda
- Krytí IP40

**RYCHLOST**

**PRŮTOK**

**TEPLOTA**

**C.A 1227**



C.A 1227

**Charakteristika:**

Digitální anemometr a teploměr pro měření rychlosti proudění, průtoku a teploty vzduchu. Komunikační rozhraní a paměť umožňuje snadnou tvorbu map rozložení proudění.

- Měření rychlosti proudění 0,25 až **35 m/s**
- Měření průtoku 0,00 až **2,99 m<sup>3</sup>/h**
- Měření teploty -20,0 až **50,0 °C**
- Volba jednotek m/s, km/h, fpm nebo mph
- Volba jednotek m<sup>3</sup>/s, m<sup>3</sup>/h, l/s, cfm
- Volba jednotek °C nebo °F
- Měření průtoku pomocí uživatelsky zadané plochy, nebo pomocí kuželových nástavců
- Záznam až **1 milion bodů** s časovou a datovou značkou
- Možnost nastavení záznamu v definovaných intervalech
- Přenos zaznamenaných dat do PC pomocí **USB a Bluetooth rozhraní**
- Zaznamenaná data lze s využitím **funkce MAP** sestavit do mapy rovnoměrnosti proudění v jednotlivých bodech místnosti nebo plochy
- Funkce MAX, MIN, AVG a HOLD
- Dodaný software umožňuje automatické generování reportů
- Nastavení přístroje pomocí softwaru v PC
- Odnímatelná sonda umožňuje měření jednou rukou v hůře dostupných místech
- Provoz na baterie až **200 h** (v režimu přenosného přístroje) nebo až **8 dnů** (v režimu záznamu) a možnost připojení externího napájecího adaptéru
- Vysoká odolnost díky rázuvzdornému pouzdru (volitelné příslušenství)
- Možnost montáže pomocí univerzálního adaptéru Multifix (volitelné příslušenství)
- Velký podsvětlený displej
- Krytí IP40

**Údaje pro objednávku:**

C.A 1227	P01.6542.27
Kužel měření průtoku	P01.6542.50
Nárazuvz. kryt s Multifixokou	P01.6542.52
Držák Multifix	P01.1021.00Z
Napájecí adaptér	P01.6510.23
Pouzdro S02	P01.2980.75
Kufr M01	P01.2980.71
Software DataView	P01.1020.95
Adaptér Bluetooth do USB	P01.6542.53
NiMH akumul. s nabíječkou	MX.HX0053

**Součástí dodávky:**

Měřicí přístroj C.A 1227	1 ks
Pouzdro	1 ks
Komunikační kabel USB	1 ks
Software Data Logger Transfer	1 ks
Baterie AA (instalovány)	3 ks
Návod k obsluze	1 ks

**Technická data**

Zobrazení podsvětlený LC displej, dvouřádkový

**Měření**

Rychlost proudění 0,25 ... 35,0 m/s  
± (3% z č.h. + 4 dig.)

Průtok 0,00 ... 2,999 m<sup>3</sup>/h  
± (3% z č.h. + 4 dig.)

Teplota -20,0 ... 50,0 °C  
± 0,8 °C

Paměť 4 MB, 1 milion záznamů

Rozhraní micro USB, Bluetooth 4.0 BLE

**Napájení**

3 x 1,5 V (AA) nebo adaptér

**Provozní teplota**

-10 °C ... 60 °C

**Skladovací teplota**

-20 °C ... 70 °C

**Krytí**

IP 54

**Rozměry**

187 x 72 x 32 mm, kabel 24 ... 120cm

**Hmotnost**

cca 400 g