



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Senzory

Fyzika

Množstevní jednotka

ks

Snímač umožňuje současný záznam až 5 parametrů souvisejících s klimatem. Používá se ve spojení s CASSY 2, Mobile CASSY nebo Pocket CASSY 2. Tento snímač je podporován pouze softwarem CASSY Lab 2, který je také k dipozici jako upgrade (5210.524220UP).

Technická data:

• **Relativní vlhkost:**

rozsah: 0 ... 100%

rozlišení: 0.1%

přesnost: ±3% (range 20 ... 80%)

- **Teplota vzduchu:**

rozsah: -40 ... 85 °C

rozlišení: 0.1 °C

přesnost: ±0.5 °C (range 0 ... 70 °C)

- **Osvětlení:**

rozsah: 200 lx, 2/20/180 klx

porovnání: úplněk (0.25 lx), jasný sluneční den (100 klx)

rozlišení: 0.1 lx v nejmenším rozsahu měření

rozsah vlnových délek: 400 ... 700 nm (přizpůsoben spektrální citlivosti oka)

- **Atmosférický tlak:**

rozsah: 500 ... 1100 hPa

rozlišení: 0.01 hPa

přesnost: ±2 hPa

- **Výška:**

vypočtena pomocí atmosférického tlaku

referenční výška nebo nastavitelná nula

rozlišení: 0.1 m

- **Rozměry:** 70 × 50 × 25 mm

- **Hmotnost:** 50 g