

Stație meteo automată Metrilog m2m (machine to machine)



1. Anemometrul Sonic DS-2

Decagon (direcția și intensitatea vântului, + rafale), made in USA



Viteza vântului

- ▶ gama de măsură: 0 până la 30 m / s
- ▶ rezoluția: 0,01 m/s,
- ▶ precizia 0,3 m/s sau <3%

Direcția vântului

- ▶ gama de măsură: 0 ° la 359 ° (direcțională)
- ▶ rezoluție 1 °, precizie: $\pm 3^\circ$
- ▶ Gama de lucru 40 ° C până la 50 ° C

Dimensiuni: $\varnothing$ 10 cm x 7,5 cm; Înălțimea totală cu montare este de 15,5 cm

Stație pentru măsurarea și transmiterea datelor la distanță T707 GSM made in AT



Sursă de alimentare cu energie solară 5w -12V (made in RO)



3. Temperatura și umiditatea relativă a aerului CS215/ Campbell Scientific made in UK



- ✓ Gama de măsură temperatură -52... +60°C
- ✓ Acuratețea la 20°C - $\pm 0,3^\circ\text{C}$
- ✓ Gama de măsură umiditate 0... 100 %RH
- ✓ Acuratețea ± 3 %RH, în gama 0... 90%RH ± 5 %RH, în gama 90... 100 %RH
- ✓ Rezoluția 0,1 %RH

2. Pluviometru (precipitații lichide) Pronamic, made in DK



- ✓ Gama de masură 0... 200mm/h
- ✓ Rezoluția 0,1mm/h
- ✓ Acuratețea 5%
- ✓ Unități de măsură disponibile mm/h

