

TERMOIGROMETRI DATALOGGER PORTATILI serie : AM9651/9851

Handheld hygro-thermometers datalogger series : AM9651/9851



I termoigrometri - datalogger serie AM 9651/9851 sono strumenti di precisione multifunzione. Misurano, memorizzano e stampano (AM9851) 4 variabili : umidità relativa / temperatura / punto di rugiada / bulbo umido. Memorizzano 99 misure con funzione manuale e 3000 con funzione automatica da poter scaricare su PC oppure stampare mediante la stampante montata a bordo strumento (AM9851).

The handheld hygro-thermometers datalogger series AM 9651/9851 are multifunctions instruments. They measure, store and prints (AM9851) 4 variables : humidity / temperature / dew point / wet bulb . They store 99 measures with manual function and 3000 with automatic function that will be downloaded on PC or printed with the printed mounted on the instrument (AM9851).

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE DESIGN FEATURES

CONDIZIONI D'ESERCIZIO :

Umidità : 0-90% RH
Temperatura : da 0°C a +50°C

OPERATING CONDITIONS :

Humidity : 0-90% RH
Temperature : from 0°C to +50°C

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE :

Dimensioni : 170*70*40 (9651) / 208*70*53 (9851) mm
Dimensioni display : 45*26 mm
Scala :
- temperatura : -20°C+50°C ;
- umidità : 0-100% RH ;
- punto di rugiada : -78,7°C+50°C ;
- bulbo umido : -21,6°C+50°C.
Precisione :
- temperatura : $\pm 0,6^\circ\text{C}$;
- umidità : $\pm 3\%$ RH (10-90% RH a 25°C) / $\pm 5\%$ RH oltre.
Risoluzione :
- temperatura : 0,1°C ;
- umidità : 0,1% RH.
Memoria : 99 misurazioni (manuali) / 3000 (automatiche)
Tempi di campionamento : da 1 secondo a 24 ore
Alimentazione : 4 batterie tipo AA
Accessori inclusi nella fornitura : valigetta rigida porta strumento, sonda esterna, 4 batterie tipo AA, manuale, cavo USB, software (1 rotolo di carta chimica per il modello AM9851)

DESIGN FEATURES :

Dimensions : 170*70*40 (9651) / 208*70*53 (9851) mm
Display dimensions : 45*26 mm
Range :
- temperature : -20°C+50°C ;
- humidity : 0-100% RH ;
- dew point : -78,7°C+50°C ;
- wet bulb : -21,6°C+50°C.
Accuracy :
- temperature : $\pm 0,6^\circ\text{C}$;
- humidity : $\pm 3\%$ RH (at 25°C 10-90% RH) / $\pm 5\%$ RH others
Resolution :
- temperature : 0,1°C ;
- humidity : 0,1% RH.
Memory : 99 measures (manual) / 3000 (automatic)
Sampling times : from 1 second up to 24 hours
Power supply : 4xAA batteries
Included accessories : hard case for meter, external sensor, 4 batteries type AA, manual, USB cable, software (1 chemical paper roll for model AM9851)



ATEX 94/9/CE NOTIFIED



Automazioni Misure & Controlli S.r.L.

Via Pietro L'Eremita, 3 - 00162 - Roma (Italy)

Tel. : +39.06.44260668 / +39.06.44202185

Fax : +39.0623328444

Mail : info@amecroma.com

Web : www.amecroma.com

Web : www.imanometri.com