

TERMOIGROMETRO DIGITALE PORTATILE serie : AM847

Handheld digital hygro-thermometer series : AM847



Temperatura e umidità ambientale
Environmental temperature and humidity

1 ingresso per termocoppia tipo K
1 input for K thermocouple

Funzione MIN / MAX
MIN / MAX function

Funzione HOLD
HOLD function

Display LCD
LCD display

Display illuminato
Illuminated display

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 :

Scala temperatura : -10°C+50°C / -20°C+1000°C (con termocoppia)*

Scala umidità : 5-98% RH

Unità di misura selezionabile : °C/°F

Precisione :

- temperatura : ±1°C ;
- umidità : ± 3% RH (30-90% RH a 25°C) / ± 5% RH oltre.

Risoluzione :

- temperatura : 0,1°C ;
- umidità : 0,1% RH.

Tempi di campionamento : 2,5 misure al secondo

Alimentazione : 1 batteria 9V

Dimensioni LCD : 59*51 mm

Accessori inclusi nella fornitura : valigetta rigida porta strumento, sonda esterna, manuale, termocoppia tipo K con giunto caldo in aria

* Scala raggiungibile con termocoppia adatta.

DESIGN FEATURES :

Temperature range : -10°C+50°C / -20°C+1000°C (with thermocouple)*

Humidity range : 5-98% RH

Measuring units selectable : °C/°F

Accuracy :

- temperature : ±1°C ;
- humidity : ±3% RH (at 25°C 30-90% RH) / ±5% RH others

Resolution :

- temperature : 0,1°C ;
- humidity : 0,1% RH.

Sampling times : 2,5 times / sec

Power supply : 9V battery

LCD dimensions : 59*51 mm

Included accessories : hard case for meter, external sensor, manual, k thermocouple for air

* Obtainable range by appropriate thermocouple.