

TERMOMETRO DIGITALE A RAGGI INFRAROSSI: AM812

INFRARED DIGITAL THERMOMETER: AM836



RANGE TEMPERATURA: -18°C +330°C

TEMPERATURE RANGE: -18 +330°C

Il termometro a raggi infrarossi AM812 permette di misurare la temperatura di superfici difficili da raggiungere o di cui è preferibile evitare il contatto. Questo strumento è di facile utilizzo e ha un tempo di risposta inferiore al secondo. Il termometro AM812 è dotato inoltre di funzione DATA HOLD e di due unità di misura della temperatura (°C/°F). E' utile nel controllo della temperatura di sistemi industriali, sistemi di condizionamento o riscaldamento, di motori di automobili, di forni e frigoriferi.

The AM812 infrared thermometer measures the temperature of surfaces that are difficult to reach. This thermometer has a very quick response time (< 1 sec) and it is provided with DATA Hold function. The AM812 thermometer can be used to monitor temperature of industrial systems, air conditioning systems, car engines, ovens and refrigerators.

UTILIZZI TERMOMETRO AM812/ AM812 THERMOMETER**USES**

- SISTEMI INDUSTRIALI/INDUSTRIAL SYSTEMS
- SISTEMI DI CONDIZIONAMENTO/AIR CONDITIONING SYSTEMS
- MOTORI AUTO/CAR ENGINE
- FORNI E FRIGORIFERI/OVENS AND REFRIGERATORS

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE*Technical specifications***Caratteristiche tecniche****Condizioni d'esercizio :**

- Temperatura: da 0°C a +40°C (32°F + 104°F).
- Umidità relativa: 10-95% RH

Display LCD

Unità di misura temperatura: °C/°F

Tempo di risposta: 500msec, 95% risposta.

Risposta spettrale: 7-18 µm

Emissività: 0.95 pre-settata

Temperatura di stoccaggio: -20°C +60°C

Rapporto distanza/diametro spot: 6:1

Alimentazione a batteria (1X 9V).

Dimensioni (mm): 182x49x35

Peso: 133g

Technical specifications :**Operating conditions:**

- Temperature: 0°C +40°C (32°F +104°F)
- RH: 10-95%

LCD display

Temperature unit of measure: °C/°F

Response time: 500msec, 95% response.

Spectral response: 7-18 µm.

Emissivity: pre-set 0.95

Storage temperature: -20°C +60°C

Distance to spot size: 6:1

Battery: 1X 9V.

Dimension (mm): 182x49x35

Weight: 133g

RANGE TEMPERATURA

	Range	Precisione	Risoluzione
Temperatura	-18°C +330°C 0°F +626°F	da 100° a 330°C ±2°C da 0° a 100°C ±2°C da -18° a 0°C ±3°C	0.1

TEMPERATURE RANGE

	Range	Accuracy	Resolution
Temperature	-18°C +330°C 0°F +626°F	100° to 330°C ±2°C 0° to 100°C ±2°C -18° to 0°C ±3°C	0.1

**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