

TERMOMETRI A RAGGI INFRAROSSI serie : AM8871/8895

Infrared thermometers series : AM8871/8895



CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE

DESIGN FEATURES

CONDIZIONI D'ESERCIZIO :

Umidità : 0-80% RH
Temperatura : da 0°C a +50°C

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE :

Dimensioni :
 - AM8871 : 157*80*45 mm ;
 - AM8895 : 195*134*50 mm.

Dimensioni LCD :
 - AM8871 : 31,8*21,8 mm ;
 - AM8895 : 37*34 mm.

Scale :
 - AM8871 : da -40°C a +500°C ;
 - AM8895 : da -40°C a +816°C.

Precisione :
 - AM8871 : ± 2% da -20°C a +200°C / ± 3% oltre ;
 - AM8895 : ± 2% da 0°C a 300°C / ± 3% oltre.

Risoluzione :
 - AM8871 : 0,1°C da -40°C a +110°C (1°C oltre) ;
 - AM8895 : 0,1°C da -40°C a +300°C (1°C oltre).

Ripetibilità : ±1°C

Emissività :
 - AM8871 : 0.85 / 0.90 / 0.95 selezionabile ;
 - AM8895 : 0.3 ~1 selezionabile.

D:S ratio :
 - AM8871 : 10:1 ;
 - AM8895 : 12:1.

Alimentazione :
 - AM8871 : 1 batteria 9V ;
 - AM8895 : 2 batterie tipo AA.

OPERATING CONDITIONS :

Humidity : 0-80% RH
Temperature : from 0°C to +50°C

DESIGN FEATURES :

Dimensions :
 - AM8871 : 157*80*45 mm ;
 - AM8895 : 195*134*50 mm.

LCD dimensions :
 - AM8871 : 31,8*21,8 mm ;
 - AM8895 : 37*34 mm.

Ranges :
 - AM8871 : from -40°C to +500°C ;
 - AM8895 : from -40°C to +816°C.

Accuracy :
 - AM8871 : ± 2% from -20°C to +200°C / ± 3% others ;
 - AM8895 : ± 2% from 0°C to 300°C / ± 3% others.

Resolution :
 - AM8871 : 0,1°C from -40°C to +110°C (1°C others) ;
 - AM8895 : 0,1°C from -40°C to +300°C (1°C others).

Repeatability : ±1°C

Emissivity :
 - AM8871 : 0.85 / 0.90 / 0.95 selectable ;
 - AM8895 : 0.3 ~1 selectable.

D:S ratio :
 - AM8871 : 10:1 ;
 - AM8895 : 12:1.

Power supply :
 - AM8871 : 1 battery 9V ;
 - AM8895 : 2 batteries type AA.



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