

DATALOGGERS DI PRESSIONE CON DISPLAY serie : AMR/125 - AMR/325 - AMR/525

Pressure dataloggers with display series : AMR/125 - AMR/325 - AMR/525



Il registratore datalogger serie AMR è uno strumento che registra nella sua memoria la pressione durante un determinato periodo di tempo.

A registrazione avvenuta, i suoi dati possono essere scaricati su PC tramite cavo USB o tramite memory card (optional).

Le unità ingegneristiche sono programmabili dall'utente e sono altresì programmabili i tempi di campionamento da 10 secondi fino a 24 ore.

The datalogger series AMR is an instrument that records in its memory the pressure during a determined period. The records can be download to pc through usb cable or by memory card (optional).

The units of measurement are selectable as the sample interval (from 10 seconds to 24 hours).



Versioni / Versions :

- AMR/125 = 0-6,9 bar (0-100 psi);
- AMR/325 = 0-20,69 bar (0-300 psi);
- AMR/525 = 0-34,48 bar (0-500 psi).

Unità ingegneristiche programmabili / Units of measurement selectable :

psi - atm - bar - mbar - inH2O
ftH2O - mmH2O - mmHg - inHg
pa - kpa - mca

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE DESIGN FEATURES

CONDIZIONI D'ESERCIZIO :

Temperatura ambiente da -20°C a 70°C

Umidità ambiente da 0 a 100% RH

OPERATING CONDITIONS :

Ambient temperature from -20°C to 70°C (from -4°F to +158°F)

Ambient humidity from 0 to 100% RH

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE :

Scale : 0-6,9 bar(0-100 psi)(AMR/125) - 0-20,69 bar (0-300 psi)(AMR/325) - 0-34,48 bar (0-500 psi)(AMR/525)

Precisione : 1%

Capacità memoria : 64768 memorizzazioni

Tempi di campionamento : Selezionabili dall'utente (da 10 secondi fino a 24 ore con incrementi di 10 secondi)

Dimensioni : 58*58*58 cm

Tempo di scarico dati su PC : 45 secondi

Tipo di scarico dati : USB / memory card (optional)

Struttura : In acciaio inox resistente all'acqua / policarbonato

Connessione : 1/4"NPT

Grado di protezione : IP 68

Alimentazione : Batteria al litio 3,6 Volts

Durata batteria : 6 mesi con 1 campionamento ogni 5 minuti

Accessori inclusi : Batteria al litio 3,6 Volts + guida "quick start"

Requisiti minimi PC : Microsoft Windows 98 o successivi, 4 MB RAM, 1 porta COM (seriale) libera, lettore CD.

Peso : 1 Kg

Garanzia : 12 mesi

DESIGN FEATURES :

Range : 0-6,9 bar(0-100 psi)(AMR/125) - 0-20,69 bar (0-300 psi)(AMR/325) - 0-34,48 bar (0-500 psi)(AMR/525)

Pressure accuracy : 1%

Data capacity : 64768 records

Sample interval : User selectable (from 10 seconds to 24 hours interval, in 10 seconds increments)

Dimensions : 58*58*58 cm (2*2*2 inches)

Download time : 45 seconds

Download type : USB / memory card (optional)

Enclosure : Water resistant stainless steel / polycarbonate

Fitting : 1/4"NPT

IP rating : IP 68

Battery source : 3,6 Volts lithium battery

Battery life AVG : 6 months at 5 minutes sample rate

Included accessories : One 3,6 Volts lithium battery and quick start guide

PC requirements : Microsoft Windows 98 or newer, 4 MB RAM, 1 free COM (serial) port, CD drive

Weight : 1 Kg

Warranty : 12 months limited



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