

**DATALOGGERS DI PRESSIONE serie : AMR/150 - AMR/350***Pressure dataloggers series : AMR/150 - AMR/350*

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

Avvenuta tale registrazione, i suoi dati possono essere scaricati su PC tramite cavo USB.

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.*

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

**Versioni / Versions :**

- AMR/150 = 0-6,9 bar (0-100 psi);
- AMR/350 = 0-20,69 bar (0-300 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 0°C a +50°C

**Umidità ambiente** da 0 a 100% RH

**OPERATING CONDITIONS :**

**Ambient temperature** from 0°C to 50°C (from 22°F to 122°F)

**Ambient humidity** from 0 to 100% RH

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE :**

**Scale** : 0-6,9 bar (0-100 psi)(AMR/150) - 0-20,69 bar (0-300 psi)(AMR/350)

**Precisione** : 1%

**Capacità memoria** : 7936 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

**Struttura** : In acciaio inox resistente all'acqua

**Connessione** : 1/4"NPT

**Grado di protezione** : IP 65

**Alimentazione** : Batteria al litio 3,6 Volts

**Durata batteria** : 1 anno 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 :**

**Pressure range** : 0-6,9 bar (0-100 psi)(AMR/150) - 0-20,69 bar (0-300 psi)(AMR/350)

**Pressure accuracy** : 1%

**Data capacity** : 7936 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

**Enclosure** : Water resistant stainless steel

**Fitting** : 1/4"NPT

**IP rating** : IP 65

**Battery source** : 3,6 Volts lithium battery

**Battery life AVG** : 1 year 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