



Progettato per l'uso con celle di carico, serbatoi, tramogge, silos e piattaforme

Elevata precisione ad un costo molto contenuto

Protezione IP54 -frontale-

Ridotte dimensioni d'ingombro facilitano il montaggio nei quadri elettrici

Programmabile da tastiera

I parametri sono memorizzabili facilmente in 50 diverse ricette richiamabili da tastiera

Permette di gestire sia sequenze automatiche di pesatura con controllo soglie, che processi di dosaggio monocomponente in carico e/o scarico

Uscita RS232 o RS422/RS485 collegabili con PLC e PC

**CARATTERISTICHE TECNICHE MC 102**

Alimentazione trasduttori:	5 Vcc 120 mA (max 8 celle da 350 Ohm in parallelo)
Campo di misura:	da -3,9 a +3,9 mV/V
Sensibilità d'ingresso:	0.02 microV/divisione
Linearità:	<0.01% del fondo scala
Deriva termica:	<0.0003% del fondo scala/ °C
Convertitore A/D:	24 bit
Risoluzione interna:	> di 16.000.000 punti
Risoluzione visualizzabile:	99.999 divisioni visualizzabili sul peso netto
Decimali impostabili:	0.0 ; 0.00 ; 0.000; 0.0000
Filtro:	selezionabile da 0.2 a 25 Hz
Alimentazione strumento:	230 Vac $\pm$ 10% - 50/60 Hz potenza assorbita 7 W (115 Vac a richiesta)
Temperatura funzionamento:	-10 ÷ +50°C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura stoccaggio:	-20 ÷ +70°C
Uscite logiche:	4 relè (contatto NA) Max. 115 Vca/30 Vcc 0.5 A cad.
Ingressi logici:	3 optoisolati a 12 Vcc/24 Vcc PNP
Porta seriale:	COM1: RS232 half duplex COM2: RS422/RS485 half duplex
Distanza di trasmissione:	15m (RS232C), 1000m (RS422 e RS485)
Protocollo:	ASCII, Modbus, Stampanti Custom P190 o FT190, EPSON
Baud rate:	da 300 a 115200 (selezionabile)
Conformità alle normative:	EN61000-6-3, EN1000-6-2, EN61010-1
Isolamento:	Classe II
Dimesioni:	144 x 72 x 120 mm (L x H x P)
Dima di foratura:	139 x 67 mm (L x H)
Connessioni elettriche:	Morsettiere estraibile a vite passo 5,08 mm
Software dosaggio opzionale:	1 componente in carico o scarico max 50 ricette programmabili
Uscita analogica opzionale:	Optoisolata a 16 Bit Tensione: 0÷5 o 0÷10V (R>10K Ohm); Corrente: 0÷20 o 4÷20mA (R < 300 Ohm); Linearità: 0.03% del fondoscala
Uscita BCD opzionale:	Tramite moduli esterni



**STRUMENTI DI PESATURA**

indicatori di peso

MC 102

