

**STRUMENTI DI PESATURA**

trasmettitori di peso

**DAT 500**


Uscita RS232 o RS422/RS485, Protocolli ASCII o MODBUS RTU

Elevate prestazioni ed affidabilità

Funzione di upload e download per la programmazione con TESTER 1006

La connessione può avvenire anche attraverso il convertitore esterno

Linearizzazione su 10 punti

Taratura eseguibile con i certificati dei trasduttori

Configurazione e taratura dal frontale oppure da PC tramite la porta seriale RS232/RS485 con il programma Inovation™ (MS WINDOWS)

**CARATTERISTICHE TECNICHE DAT 500**

Alimentazione trasduttori:	5 V (max 6 celle da 350 Ohm)
Campo di misura:	da -0.5 a +3.5 mV/V (opzionale da -3.9 a +3.9 mV/V)
Sensibilità d'ingresso:	0.02 microV/divisione
Linearità:	<0.01% del fondo scala
Deriva termica:	<0.001% del fondo scala/ °C
Display:	6 digit, LED rossi a 7 segmenti, altezza 14 mm
Convertitore A/D:	24 bit
Risoluzione interna:	> di 16.000.000 punti
Risoluzione visualizzabile:	60.000 divisioni visualizzabili sul peso netto
Valore divisioni (selezionabile):	x1, x2, x5
Decimali impostabili:	0.0 ; 0.00 ; 0.000
Filtro:	selezionabile da 0,1 a 25 Hz
Alimentazione strumento:	24 V c.c. ±15% - potenza assorbita 5 W
Temperatura funzionamento:	-10 ÷ +50°C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura stoccaggio:	-20 ÷ +70°C
Uscite logiche:	2 optisolate; MAX 24 V c.c./100 mA cad.
Ingressi logici:	2 optoisolati a 24 V c.c. PNP (alimentazione esterna)
Porta seriale:	RS232C o RS422/RS485 con protocolli ASCII o Modbus RTU
Distanza di trasmissione:	15m (RS232C), 1000m (RS422 e RS485)
Funzione di Peak Hold:	per misure dinamiche
Baud rate:	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 selezionabile
Conformità alle normative:	EN61326-1, EN55011 e EN55014 per EMC; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica
Connessioni elettriche:	Morsettiere a vite passo 5 mm
Dimensioni e peso:	96 x 48 x 120 mm (L x H x P); 250 g
Uscita bipolare opzionale:	versione bipolare ±10V



**STRUMENTI DI PESATURA**

trasmettitori di peso

DAT 500

