

## TERMINALE DI PESATURA CPT02

Per celle di carico analogiche



IMPIANTI DI PESATURA DAL 1860

# GOMBA



## TERMINALE DI PESATURA CPT02 per celle di carico analogiche



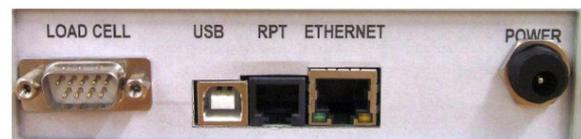
Visualizzatore di peso numerico di ultima generazione che consente avanzate prestazioni per sistemi di pesatura a **celle di carico Analogiche**.

Dotato della più recente tecnologia digitale, tale visualizzatore elettronico viene utilizzato per risolvere molteplici esigenze di pesatura, dosaggio, e conteggio pezzi, grazie ad un software, sintesi di anni di esperienza diretta in molteplici settori industriali e commerciali.

- ❑ OMOLOGAZIONE CE-M
- ❑ Contenitore da tavolo in ABS . Versione IP 60 .
- ❑ Visualizzazione del peso : 6 digit led rossi a 7 segmenti
- ❑ Tastiera a membrana fino a 5 tasti
- ❑ ON/OFF di tipo pellicolare.
- ❑ Azzeramento automatico all'accensione
- ❑ Inseguitore automatico dello zero.
- ❑ Filtro digitale.
- ❑ Memoria Fiscale
- ❑ Programma di autodiagnostica all'accensione.
- ❑ 1 Uscite dati seriali Rs232/485 su connettore 9pin oppure Ethernet (opzionale)
- ❑ Alimentazione 220Vac / 50Hz.
- ❑ Segnale di ingresso a 4/6 fili
- ❑ Microprocessore a 24 BIT
- ❑ Temperatura di lavoro : da  $-10^{\circ}$  a  $+40^{\circ}$
- ❑ Grado di protezione del pannello frontale IP 60
- ❑ Linearità  $< 0.01\%$  del fondo scala
- ❑ Deriva di temperatura  $< 0.001\%$  del fondoscala /  $C^{\circ}$
- ❑ Risoluzione interna : 24 bit
- ❑ Risoluzione peso visualizzato : Fino a 60.000 divisioni sulla portata utile
- ❑ Campo di misura : Da  $-1.5$  mV/V a  $+3.9$  mV/V
- ❑ Temperatura di funzionamento :  $-10^{\circ}C \div +40^{\circ}C$  (umidità max 85% senza condensa)
- ❑ Dimensioni d'ingombro : 184 mm x 80 mm x 72 mm

- ❑ Possibilità di impostazione monoscala, doppia

- Connessione Ethernet



## TERMINALE DI PESATURA CPT02 per celle di carico analogiche

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	Alimentatore esterno 5 Vcc + - 10% con alimentatore esterno 230 Vac
Assorbimento max	6 W
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +50°C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20°C ÷ +60°C
Display di peso	Numerico a 6 digit led rossi a 7 segmenti (h 20 mm)
Led	12 led indicatori da 5 mm
Tastiera	A membrana fino a 5 tasti . ON/OFF da tastiera
Dimensioni d'ingombro	184 mm x 80 mm x 72 mm (l x h x p)
Montaggio	Da desk tramite 2 viti o da tavolo
Conessioni	Connettori vaschetta 9 poli femmina: celle Connettori vaschetta 9 poli maschio: seriali Connettore circolare: alimentazione
Alimentazione celle di carico	3,3 Vcc / 80mA (max 8 celle da 350 in parallelo) protetta da cortocircuito.
Linearità	< 0.02% del fondo scala
Deriva in temperatura	< 0.001% del fondoscala / C°
Risoluzione interna	24 bit
Risoluzione peso visualizzato	Fino a 60.000 divisioni sulla portata utile
Campo di misura	Da 2,5 mV/V a 0,5 mV/V
Frequenza di acquisizione peso	4 – 60 Hz
Filtro digitale	Selezionabile 0.1 Hz - 25 Hz
Taratura di zero e fondo scala	Automatica (teorica) o eseguibile da tastiera.
N. 1 Porta seriali RS232	Opzionale Rs485
Lunghezza massima cavo	1000m
ETHERNET	OPZIONALE in alternativa ad una RS232
USB host	OPZIONALE in alternativa ad una RS232
\Conformità alle Normative	EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1 EN45501

Cella	Usb	Rip-Ethernet	Alimentazione
1) - Alimentazione (Blu) 2) - Riferimento (Nero) 4) + Riferimento (Bianco) 5) + Alimentazione (Rosso) 6) - Segnale (Verde) 9) + Segnale (Giallo)	Tipo "B"	RJ11-RJ 45	+ Centrale - Esterno

Cella	Seriale	Ripetitore Opz.	Alimentazione
1) - Alimentazione (Blu) 2) - Riferimento (Nero) 4) + Riferimento (Bianco) 5) + Alimentazione (Rosso) 6) - Segnale (Verde) 9) + Segnale (Giallo)	2) TXD 3) RXD 5) GND	1) + 5 Vcc 3) Tx Data 5) GND	+ Centrale - Esterno

