

## TERMINALE DI PESATURA VEGA N

Per celle di carico analogiche



IMPIANTI DI PESATURA DAL 1860

# GOMBA



## TERMINALE DI PESATURA VEGA N



Visualizzatore di peso numerico di ultima generazione che consente avanzate prestazioni per sistemi di pesatura a **celle di carico Analogiche**, unitamente ad una vasta gamma di funzioni ed applicazioni.

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.

### DISCRIZIONE ED USO: CARATTERISTICHE FUNZIONALI:

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> OMOLOGAZIONE CE-M</li> <li><input type="checkbox"/> Contenitore da tavolo in acciaio inox. Versione IP 54 .</li> <li><input type="checkbox"/> Visualizzazione del peso sette cifre su display 7 segmenti h = 20mm</li> <li><input type="checkbox"/> Tastiera numerica funzionale a 26 tasti di tipo pellicolare.</li> <li><input type="checkbox"/> Azzeramento automatico all'accensione</li> <li><input type="checkbox"/> Inseguitore automatico dello zero.</li> <li><input type="checkbox"/> Filtro digitale.</li> <li><input type="checkbox"/> Memoria Fiscale</li> <li><input type="checkbox"/> Programma di autodiagnostica all'accensione.</li> <li><input type="checkbox"/> 2 Uscite dati seriali Rs232/422/485 su connettore 9pin. oppure Ethernet</li> <li><input type="checkbox"/> Alimentazione 220Vac / 50Hz.</li> <li><input type="checkbox"/> Segnale di ingresso a 4/6 fili</li> <li><input type="checkbox"/> Microprocessore a 24 BIT</li> <li><input type="checkbox"/> Temperatura di lavoro : da -10° a + 40°</li> <li><input type="checkbox"/> Grado di protezione del pannello frontale IP 54</li> <li><input type="checkbox"/> Linearità &lt; 0.01% del fondo scala</li> <li><input type="checkbox"/> Deriva di temperatura &lt; 0.001% del fondoscala / C°</li> <li><input type="checkbox"/> Risoluzione interna : 24 bit</li> <li><input type="checkbox"/> Risoluzione peso visualizzato : Fino a 60.000 divisioni sulla portata utile</li> <li><input type="checkbox"/> Campo di misura : Da -1.5 mV/V a +3.9 mV/V</li> <li><input type="checkbox"/> Uscite logiche OPZIONALI : N° 4 optorelè (contatto NA) max 24Vac/Vdc, 0.1 A cad.</li> <li><input type="checkbox"/> Temperatura di funzionamento : -10°C ÷ +40°C (umidità max 85% senza condensa)</li> </ul> <p>Dimensioni d'ingombro : 263 mm x 210 mm x 115 mm (l x h x p)</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Possibilità di impostazione monoscala, doppia</li> <li><input type="checkbox"/> Orologio datario automatico</li> <li><input type="checkbox"/> Gestione fino a 200 articoli /prodotti e fino a 200 clienti/fornitori con codice alfanumerico</li> <li><input type="checkbox"/> Capacità di memorizzazione di N. 200 CODICI</li> <li><input type="checkbox"/> N. 100 Richiami Memoria (RM)</li> <li><input type="checkbox"/> Tara manuale, autopesata, cumulabile</li> <li><input type="checkbox"/> Blocco tara</li> <li><input type="checkbox"/> Funzione contapezzi di serie</li> <li><input type="checkbox"/> Tipi di stampa: singola pesata, pesate in successione, totale generale, totale articolo/prodotto, totale cliente/fornitore</li> <li><input type="checkbox"/> Possibilità di intestazione documento</li> </ul> <p>Collegamento a vari modelli stampanti ed etichettatrici – LX 300 – TM 295</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base + conta pezzi</li> <li>• Gestione soglie</li> <li>• Dosaggio</li> <li>• Controllo peso statico e dinamico</li> <li>• Ingresso tastiera PC</li> <li>• Memoria Fiscale</li> <li>• Connessione Ethernet</li> </ul> |
|---|---|

## TERMINALE DI PESATURA VEGA N

### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Alimentazione                  | Alimentatore esterno 100 - 250 Vac 7.5 Vdc con funzione di caricabatteria per batteria 6 Vdc                                      |
| Assorbimento max               | 5 W   |
| Temperatura di funzionamento   | -10°C ÷ +40°C (umidità max 85% senza condensa)  |
| Temperatura di stoccaggio      | -20°C ÷ +50°C   |
| Display                        | LCD grafico monocromatico 240 x 64 pixel  |
| Tastiera                       | A membrana fino a 35 tasti con buzzer. ON/OFF da tastiera   |
| Dimensioni d'ingombro          | 263 mm x 210 mm x 115 mm (l x h x p)  |
| Montaggio                      | Da tavolo   |
| Conessioni                     | Connettori vaschetta 9 poli femmina: celle<br>Connettori vaschetta 9 poli maschio: seriali<br>Connettore circolare: alimentazione |
| Alimentazione celle di carico  | 5 Vcc / 120mA (max 8 celle da 350mAh in parallelo) protetta da cortocircuito.   |
| N. 2 ingressi cella separati   |   |
| Linearità                      | < 0.01% del fondoscala  |
| 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 -1.5 mV/V a +3.9 mV/V  |
| Frequenza di acquisizione peso | 6 – 25 Hz   |
| Filtro digitale                | Selezionabile 0.2 Hz - 25 Hz  |
| Numero decimali peso           | da 0 a 3 cifre decimali   |
| Taratura di zero e fondo scala | Automatica (teorica) o eseguibile da tastiera.  |
| Uscite logiche OPZIONALI       | N° 4 optorelè (contatto NA) max 24Vac/Vdc, 0.1 A cad.   |
| Ingressi logici OPZIONALI      | N° 2 optoisolati 7.5Vcc/24Vcc PNP   |
| N. 2 Porte seriali RS232       |   |
| Protocolli seriali             | ASCII, Modbus   |
| Baud rate                      | 2400, 9600, 19200, 38400 selezionabile  |
| N. 1 Porta seriale RS422/485   | OPZIONALE in alternativa ad una RS232, con modulo esterno   |
| Lunghezza massima cavo         | 1000m   |
| Protocolli seriali             | ASCII, Modbus   |
| Baud rate                      | 2400, 9600, 19200, 38400 selezionabile  |
| ETHERNET                       | OPZIONALE in alternativa ad una RS232   |
| USB host                       | OPZIONALE in alternativa ad una RS232   |
| Uscita Analogica OPZIONALE     | Tensione: 0 ÷ 10 V / 0 ÷ 5 V Corrente: 0 ÷ 20 mA / 4 ÷ 20 mA  |
| Risoluzione                    | 16 bits   |
| Taratura                       | Digitale da tastiera  |
| Impedenze                      | Tensione: minimo 10KΩ Corrente: massimo 300mA   |
| Linearità                      | < 0.02 % del fondoscala   |
| Memoria codice programma       | 128 Kbytes FLASH riprogrammabile on board da RS232  |
| Memoria dati                   | 64 Kbytes   |
| Orologio calendario            | Su scheda madre con batteria tampone  |
| Memoria fiscale OPZIONALE      | 1 Mbytes (fino a 160.000 pesate memorizzate)  |
| Conformità alle Normative      | EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1 EN45501   |