



## RIP 100 HE



### RIPETITORE DI PESO WEIGHT REPEATER

- ★ *Ricezione dati da linea Rs232, Rs485, RF 868 MHz.  
Receiving data from RS232, RS485, RF 868 MHz*
- ★ *Display alfanumerico a 5 caratteri / cifre, altezza 100 mm, con luminosità regolata automaticamente e adatto per installazione anche all'esterno.  
Alphanumeric display to 5 characters / digits, height 100 mm, brightness automatically adjusted and suitable for external installation*
- ★ *Contenitore in acciaio inox e connessioni stagne.  
Container in stainless steel and watertight logons*
- ★ *Collegabile a tutti gli strumenti di ns. produzione.  
Connects to all instruments of our production*
- ★ *Configurazione e personalizzazione protocollo con software PC a corredo.  
Configuration and customization protocol with PC software supplied.*



**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Alimentazione <i>Power supply</i>	100 - 240 Vac 50/60 Hz - Assorbimento max 25 VA <i>100 - 240 Vac 50/60 Hz - max absorption 25 VA</i>
Temperatura di funzionamento <i>Operating temperature</i>	-10°C ÷ +40°C (umidità max 85% senza condensa) <i>+14°F ÷ +104°F (max humidity 85% non-condensing)</i>
Temperatura di stoccaggio <i>Storage temperature</i>	-20°C ÷ +50°C <i>-4°F ÷ +122°F</i>
Display <i>Display</i>	Alfanumerico a 5 digit a matrice di punti 5x7 di led rossi ad alta efficienza e ad ampio angolo visuale. Superficie led: 460 x 100 mm Disponibile in kit anche a 8 digit. (Superficie led: 780 x 100 mm). <i>Numerical to 5 digit to matrix of points 5x7 of led red to high efficiency and wide visual angle. LED Surface: 460 x 100 mm Kit also available in 8 digits. (LED Surface: 780 x 100 mm).</i>
Distanza di lettura <i>Reading distance</i>	Fino a 35 mt. <i>Till at 35 mt</i>
Luminosità display <i>Display brightness</i>	Filtro antiriflesso e regolazione automatica della luminosità in funzione della luce ambientale, adatto per installazione anche alla luce solare diretta. <i>Anti-reflective filter and automatic brightness according to ambient light, suitable for installation even in direct sunlight</i>
Dimensioni d'ingombro <i>Overall dimensions</i>	500 mm x 185 mm x 115 mm (l x h x p) <i>500 mm x 185 mm x 115 mm (l x h x p)</i>
Montaggio <i>Mounting</i>	A parete con 4 fori laterali esterni Ø 6.5 mm con interasse 510 x 155 mm (l x h). <i>A wall with 4 holes Ø 6.5 mm with external lateral distance 510 x 155 mm (width x height)</i>
Contenitore <i>Enclosure</i>	Acciaio INOX protetto contro la polvere. <i>Stainless steel protected against dust</i>
Grado di protezione <i>Degree of protection</i>	IP65 <i>IP65</i>
Conessioni <i>Connections</i>	Connettori circolari stagni, con cablaggio conduttori con morsetto a vite. <i>Circular Connectors ponds, with wiring conductors with screw terminals</i>
Porte di comunicazione <i>Uart port</i>	Rs232c / Rs485 standard. <i>Rs232c / Rs485 standard.</i> Opzioni: protocolli Ethernet e Profibus. <i>Optional: Ethernet protocol and Profibus protocol</i>
Lunghezza massima cavo <i>Maximum cable length</i>	15m (Rs232c) e 1000m (Rs485) <i>15m (Rs232c) and 1000m (Rs485)</i>
Protocolli seriali <i>Serial port</i>	ASCII + protocolli personalizzati programmabili <i>ASCII + programmable custom protocols</i>
Baud rate <i>Baud rate</i>	Da 1200 a 115200 selezionabili <i>From 1200 to 115200 selectable</i>



Interfaccia opzionale RF 868MHz <i>Optional interface RF 868 MHz</i>	Funzionamento accoppiato con modulo trasmettitore da abbinare allo strumento di pesatura trasmettente. <i>Operation coupled with the transmitter module to match the instrument weighing transmitter.</i>
N° canali <i>Number of channel</i>	Fino a 7 canali selezionabili sulla banda 868 MHz per installazione di più sistemi nella stessa area. <i>Up to 7 selectable channels in the band 868 MHz to install multiple systems in the same area</i>
Raggio medio di copertura <i>Medium beam of cover</i>	100 metri in aria libera <i>100 meters in free air</i>
Conformità alle Normative <i>Conforms to standards</i>	EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1 <i>EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1</i>

**SW PC DI CONFIGURAZIONE**  
**CONFIGURATION PC SOFTWARE**

