



RIPH20



RIPETITORE DI PESO WEIGHT REPEATER

- ★ *Ricezione dati da linea Rs232, Rs485, RF 868 MHz.
Receiving data from RS232, RS485, RF 868 MHz*
- ★ *Display numerico a 5 caratteri / cifre, altezza 20 mm.
Numerical Display to 6 characters/figures, height 20 mm.*
- ★ *Contenitore in Noryl autoestinguente (UL 94 V1)
Container self-extinguishing Noryl (UL 94 V1)*
- ★ *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>	230 / 115 Vac 50/60 Hz - Opzione 12/24 Vcc <i>230 / 115 Vac 50/60 Hz - Optional 12/24 Vcc</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>	Numerico a 5 digit led rossi a 7 segmenti (h 20 mm) <i>5 digit red LED numeric 7-segment (20 mm h)</i>
Led <i>Led</i>	8 led indicatori da 5 mm <i>8 led indicators 5 mm</i>
Dimensioni d'ingombro <i>Overall dimensions</i>	144 mm x 72 mm x 120 mm (l x h x p) (DIN43700) <i>144 mm x 72 mm x 120 mm (l x h x p) (DIN43700)</i>
Montaggio <i>Mounting</i>	Ad incasso su pannello (dima di foratura 139 mm x 67 mm) <i>Panel mount (cutout 139 mm x 67 mm)</i>
Materiale contenitore <i>Enclosure</i>	Noryl autoestinguente (UL 94 V1) <i>Selfextinguish Noryl (UL 94 V1)</i>
Connessioni <i>Connections</i>	Alimentazione: morsettiera estraibile a vite passo 7.5mm. Porte seriali su connettore a vaschetta SUB-D 9 poli. <i>Power suppli: Terminal blocks (pitch 7.5 mm)</i> <i>Serial port connector on the pan-SUB D 9 poles</i>
Porte di comunicazione <i>Uart port</i>	COM1: Rs232c. <i>COM1: Rs232c.</i> COM2: Rs422/Rs485. <i>COM2: Rs422/Rs485.</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

The screenshot displays two overlapping windows from the PC configuration software. The background window, titled 'Impostazioni Ripetitore', shows a digital scale display with the value '44 125' in red. Below the display, there are settings for 'Impostazioni COM Ripetitore': Baud Rate is set to 14400, Decimals to 0, and Mode to NETTO. The foreground window, titled 'Programmazione Stringa', contains a list of configuration parameters for string programming, such as 'Carattere di inizio stringa (codice ASCII)' set to 2, 'Posizione Netto *' set to 4, and 'N° byte Netto *' set to 6. A note at the bottom of this window states: '(*) Campi obbligatori. Senza il loro completamento, non è possibile inviare la programmazione della stringa'. Buttons for 'Chiudi', 'Richiedi', 'Cancella', and 'Invia' are visible at the bottom of the foreground window.