

INDICATORE DI PESO IP68 IN INOX PER PESATURA E DOSAGGIO STAINLESS STEEL IP68 WEIGHT INDICATOR FOR WEIGHING AND BATCHING

- Indicatore in INOX.
- Dimensioni: 286 x 206 x 108mm.
- Display a LED rossi
- Tastiera impermeabile 6 tasti.
- Funzione orologio/calendario.
- Gestione e configurazione tramite software dedicato.
- RS485/RS232 per comunicazione tramite protocolli ModBus RTU, ASCII bidirezionale o trasmissione mono-direzionale continua.
- 5 uscite a relè controllate dai valori di setpoint o via protocolli (4 uscite in presenza di uscita analogica).
- 3 ingressi digitali tipo PNP optoisolati: lettura dello stato via protocolli di comunicazione seriali (2 ingressi in presenza di uscita analogica).
- 1 ingresso cella dedicato.

- Indicator in stainless steel.
- Dimensions: 286 x 206 x 108mm.
- Red LED display.
- 6-key waterproof keypad.
- Function clock/calendar.
- Management and configuration through dedicated software.
- RS485/RS232 for communication via protocols ModBus RTU, ASCII bidirectional or continuous one way transmission.
- 5 relay outputs controlled by the setpoint values or via protocols (4 outputs if analog output is present).
- 3 optoisolated PNP digital inputs: status reading via serial communication protocols (2 inputs if analog output is present).
- 1 load cell dedicated input.



M



EAC



Cod. prodotto Product code	Linearità Linearity	Divisioni interne Internal divisions	N. decimali Decimals	Letture al secondo Readings/seconds	Alimentazione Power supply
WS-WXR*	< 0.01% F.S.	± 999.999	4	300	12 ÷ 24 Vdc

(*) A richiesta disponibili versioni OMOLOGATE CE-M fornite con sigillo metrico (Verifica iniziale)
CE-M APPROVED versions equipped with metric seal (Initial verification) Available on request

ACCESSORI OPZIONALI

- Stampante
- Ripetitore di peso
- Staffa orientabile
- Colonna porta indicatore
- Uscita analogica in tensione o corrente
- Modulo Wi-Fi
- Selezione di 12 gruppi da 5 setpoint con commutatore o contatto esterno

OPTIONAL ACCESSORIES

- Printer
- Remote display
- Adjustable bracket
- Indicator-holder column
- Analog output in voltage or current
- Wi-Fi module
- 12 groups selection by 5 setpoint via external selector switch or contact.



WS-TPrinter

ALTRE CARATTERISTICHE

- Inseguimento di zero del peso lordo.
- Tara semiautomatica (peso netto/lordo) e tara predeterminata.
- Azzeramento all'accensione.
- Azzeramento tara.
- Zero semiautomatico.
- Visualizzazione del valore di peso massimo (picco).
- Filtro per riduzione effetti delle oscillazioni del peso.
- Calibrazione con pesi campione e linearizzazione fino a 8 punti.
- RS485/RS232 per collegamento a PC/PLC.
- RS485/RS232 per collegamento a ripetitore di peso e stampante.
- Collegamento fino a 8 celle di carico in parallelo.
- Collegamento diretto tra RS485 e RS232 senza convertitore.
- Stampa da tastiera del peso con data e ora o contatto esterno.
- TCP/IP WEB APP
- Software integrato con l'opzione Modulo WiFi ed Ethernet TCP/IP per la supervisione, gestione e monitoraggio da remoto dello strumento.

ADDITIONAL FEATURES

- Gross weight zero tracking.
- Semi-automatic tare (net/gross weight) and preset tare.
- Zero at power on
- Tare weight zero setting
- Semi-automatic zero.
- Displaying of the maximum weight value reached (peak).
- Filter to reduce the effects of weight oscillation.
- Calibration with sample weights and weight linearization up to 8 points.
- RS485/RS232 for connection to PC/PLC.
- RS485/RS232 for remote display connection or printer.
- Connections up to 8 load cells in parallel by junction box.
- Direct connection between RS485 and RS232 without converter.
- Weight value printing with date and time or external contact.
- TCP/IP WEB APP
- Integrated software in combination with the WiFi module and Ethernet TCP/IP options for remote supervision, management and control of the instrument.

PROGRAMMA BASE

- Funzione contepezzi.
- Totalizzatore peso.
- Impostazione setpoint ed isteresi.
- Questo indicatore può essere usato come ripetitore di peso con setpoint.

BASE PROGRAM

- Counting function.
- Weight totalizer.
- Setpoint and hysteresis setting.
- This indicator can be used as a remote display with setpoint.

PROGRAMMA DI DOSAGGIO

- Impostazione di 99 formule.
- Ripresa del dosaggio dopo un'interruzione corrente.
- Calcolo automatico del volo.
- Controllo errore di tolleranza.
- Dosaggio di precisione tramite la funzione di lento.
- Dosaggio di precisione tramite la funzione spillatura.
- Memorizzazione consumi.
- Stampa dati di dosaggio.
- Gestione contatto di allarme.
- Selezione delle prime 12 formule tramite commutatore o contatto esterno (opzione a richiesta).
- Avvio del dosaggio da contatto esterno o da tastiera.

BATCHING PROGRAM

- 99 settable formulas.
- Batching resume after a blackout.
- Automatic fall calculation.
- Tolerance error control.
- Precision batching through slow function.
- Precision batching through tapping function.
- Consumption storage.
- Printing of batching data.
- Alarm contact management.
- Selection of the first 12 formulas via external selector switch or contact (option on request).
- Batching start via external contact or keyboard