

INDICATORI DI PESO



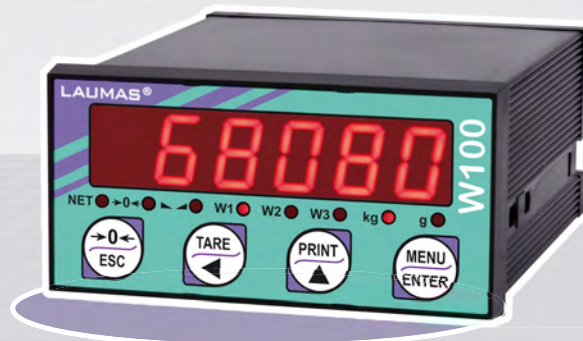
VISUALIZZATORE DI PESO

Montaggio a FRONTE QUADRO

W100

- Indicatore di peso con porte RS232 e RS485 per collegamento a PLC, PC, ripetitore di peso, stampante, trasmettitori multicanale e gateway IoT per il cloud dati.
- 3 ingressi logici, 5 uscite logiche a relè con possibilità di impostare 12 gruppi di setpoint.
- 1 ingresso cella: fino a 8 (350 Ω) in parallelo.

Opzione a richiesta: uscita analogica.



MODBUS RTU



Supporto per etichetta metrica per versione omologata per uso legale in rapporto con terzi.

“ Tutti gli indicatori di peso LAUMAS possono essere utilizzati come ripetitori di peso con setpoint. ”

PESATURA E DOSAGGIO

Montaggio a FRONTE QUADRO

W200 - WDOS

- Dosaggi monoprodotto carico/scarico e multiprodotto, fino a 99 formule.
- Indicatore di peso con porte RS232 e RS485 per collegamento a PLC, PC, ripetitore di peso, stampante, trasmettitori multicanale e gateway IoT per il cloud dati.
- 3 ingressi logici, 5 uscite logiche a relè con possibilità di impostare 12 gruppi di setpoint.
- 1 ingresso cella: fino a 8 (350 Ω) in parallelo.

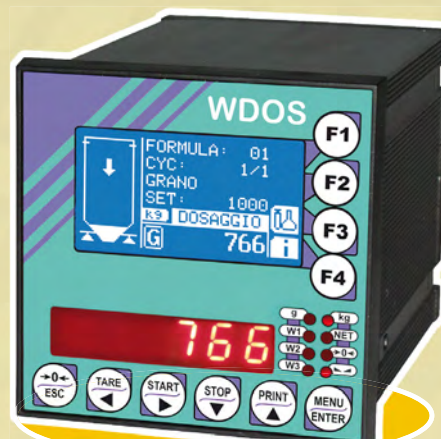
Opzioni a richiesta:

- Uscita analogica.
- Bus di campo o Ethernet industriale.
- Porta USB per la memorizzazione dei dati di pesatura su pen drive per elaborazione su PC (PROG-DB).

PROTOCOLLI INDUSTRIALI



“ Gli indicatori con DISPLAY LCD GRAFICO offrono una leggibilità dei dati più completa. ”



MULTILANGUAGE
SOFTWARE

VISUALIZZATORE DI PESO

Da TAVOLO, a PARETE e COLONNA

WLIGHT

- Indicatore di peso con porta RS232 per collegamento a PLC, PC, ripetitore di peso, stampante e cassetta di giunzione.
- 1 ingresso cella: fino a 8 (350 Ω) in parallelo.
- Connettori D-SUB.
- Alimentatore universale.

Opzione a richiesta: batterie ricaricabili.

MODBUS RTU



! **INDICATORE PORTATILE**
con batterie ricaricabili.



PESATURA E DOSAGGIO IN CASSETTA

Montaggio a PARETE

W200 BOX / EC

- Dosaggi monoprodotto carico/scarico e multiprodotto, fino a 99 formule.
- Indicatore di peso con porte RS232 e RS485 per collegamento a PLC, PC, ripetitore di peso, stampante e trasmettitori multicanale.
- 3 ingressi logici, 5 uscite logiche a relè con possibilità di impostare 12 gruppi di setpoint.
- 1 ingresso cella: fino a 8 (350 Ω) in parallelo.

Opzioni a richiesta:

- Uscita analogica.
- Bus di campo o Ethernet industriale.

PROTOCOLLI INDUSTRIALI



Certificazioni per aree classificate
a rischio di esplosione



IP67



IP64

! **COMMUTATORE ESTERNO**
per la selezione dei gruppi
di setpoint o delle formule;
pulsanti start e stop.

VISUALIZZATORI DI PESO

Da **TAVOLO**

WTAB-R/-2G

- Indicatore di peso con porte RS232 e RS485 per collegamento a PLC, PC, ripetitore di peso, stampante, trasmettitori multicanale e gateway IoT per il cloud dati.
- 3 ingressi logici, 5 uscite logiche a relè con possibilità di impostare 12 gruppi di setpoint.
- 1 ingresso cella: fino a 8 (350 Ω) in parallelo.
- Connettori D-SUB.
- Alimentatore universale.

Opzioni a richiesta:

- Uscita analogica.
- Modulo WiFi.
- Bus di campo o Ethernet industriale.
- Porta USB per la memorizzazione dei dati di pesatura su pen drive per elaborazione su PC (PROG-DB).
- Stampante termica.
- Batterie ricaricabili.

**PROTOCOLLI
INDUSTRIALI**



**Controllo statistico
imballaggi preconfezionati.**



PESATURA E DOSAGGIO

Da **TAVOLO**, a **PARETE**, **FRONTE QUADRO** e **COLONNA**

WDESK-L/-G

- Dosaggi monoprodotto carico/scarico e multiprodotto, fino a 99 formule.
- Indicatore di peso con porte RS232 e RS485 per collegamento a PLC, PC, ripetitore di peso, stampante, trasmettitori multicanale e gateway IoT per il cloud dati.
- 3 ingressi logici, 5 uscite logiche a relè con possibilità di impostare 12 gruppi di setpoint.
- 1 ingresso cella: fino a 8 (350 Ω) in parallelo.

Versioni con pressacavi, morsettiera, connettori D-SUB.

Opzioni richiesta:

- Uscita analogica.
- Modulo WiFi.
- Bus di campo o Ethernet industriale.
- Porta USB per la memorizzazione dei dati di pesatura su pen drive per elaborazione su PC (PROG-DB).
- Alimentatore universale o batterie ricaricabili.



**Controllo statistico
imballaggi preconfezionati.**

**PROTOCOLLI
INDUSTRIALI**

PROG
DB

Instrument
Manager
FREE

**Versione
ATEX**



PESATURA E DOSAGGIO - ACCIAIO INOX

Da TAVOLO, a PARETE, FRONTE QUADRO e COLONNA

WINOX - R/-2G

- Dosaggi monoprodutto carico/scarico e multiprodutto, fino a 99 formule.
- Indicatore di peso con porte RS232 e RS485 per collegamento a PLC, PC, ripetitore di peso, stampante, trasmettitori multicanale e gateway IoT per il cloud dati.
- 3 ingressi logici, 5 uscite logiche a relè con possibilità di impostare 12 gruppi di setpoint.
- 1 ingresso cella: fino a 8 (350 Ω) in parallelo.

Versioni con pressacavi, morsettiera, connettori D-SUB.

Opzioni a richiesta:

- Uscita analogica.
- Modulo WiFi.
- Bus di campo o Ethernet industriale.
- Porta USB per la memorizzazione dei dati di pesatura su pen drive per elaborazione su PC (PROG-DB).
- Alimentatore universale o batterie ricaricabili.



! Controllo statistico imballaggi preconfezionati.



Certificazioni per aree classificate a rischio di esplosione

PROTOCOLLI INDUSTRIALI



VERSIONE IGIENICA



INDICATORE DI PESO IN CUSTODIA ADPE

Montaggio a PARETE



Certificazioni per aree classificate a rischio di esplosione

ADPE W100 RIPETITORE



ADPE W200



PROTOCOLLI INDUSTRIALI

INSTRUMENT MANAGER

Software per la **gestione dei parametri**.

- Connessione seriale tramite RS485.
- Monitoraggio del peso in tempo reale.
- Aggiornamento automatico del firmware.
- Salvataggio delle configurazioni.



PROG-DB

Software di **archiviazione dati su PC**:

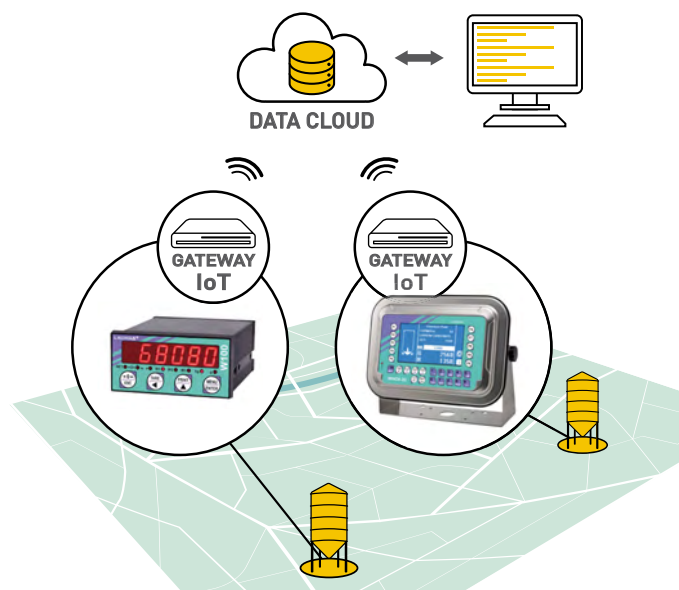
- pesate effettuate;
- dosaggi;
- allarmi.



SISTEMA CLOUD PER SISTEMI DI PESATURA

- Collegamento in rete degli indicatori per tutte le applicazioni in tutti i settori industriali.
- Collegamento al cloud dati tramite gateway IoT.
- Trasmissione e memorizzazione in cloud dei dati provenienti dal sistema di pesatura: peso netto e lordo, totale, risultato del conteggio.
- Visualizzazione dei dati tramite browser internet e connessione ERP.

SVILUPPO SOFTWARE SU RICHIESTA



LE NOSTRE OMOLOGAZIONI

Gli indicatori di peso LAUMAS sono omologati secondo i parametri dettati dagli enti nazionali e internazionali di maggiore rilievo, da cui hanno ottenuto certificazione.

Vi invitiamo a consultare le schede prodotto sul nostro sito per conoscere ulteriori dettagli sulle specifiche certificazioni associate ai prodotti presentati in questa brochure.



LAUMAS

LAUMAS ELETTRONICA SRL
VIA I MAGGIO N. 6
43022 MONTECHIARUGOLO (PR) - ITALY

PHONE (+39) 0521 683124
FAX (+39) 0521 681091

UFFICIO VENDITE ITALIA: commerciale@laumas.it
EXPORT SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it

LAUMAS.COM

ESPLORA I CONTENUTI
TECNICI FORMATIVI

- ❖ Blog
- ❖ Canale YOUTUBE
- ❖ Webinar & Tutorial
- ❖ Gruppo LinkedIn

