WETOIML

INDICATORE DI PESO

LAUMAS®

RS232



DESCRIZIONE

- Indicatore di peso da tavolo in ABS (dimensioni: 245x170x170 mm). Fissaggio a colonna con colonna porta indicatore opzionale o installazione a parete con staffa opzionale (dimensioni con staffa di supporto: 245x170x220 mm).
- Display semi-alfanumerico a LED rossi, 6 cifre da 20 mm.
- 6 LED di segnalazione.
- Tastiera impermeabile a 5 tasti.
- Batteria interna ricaricabile da 6 V, capacità 4 Ah.
- Alimentatore incluso.

INGRESSI/USCITE E COMUNICAZIONE

- Porta seriale RS232 per comunicazione tramite protocollo ASCII Laumas o trasmissione monodirezionale continua.
- Connettore DB9 per collegamento a cella di carico.



FUNZIONI PRINCIPALI

- Collegamenti a:
  - PC/PLC tramite RS232;
  - ripetitore di peso e stampante tramite RS232.
- Totalizzatore di peso.
- Contapezzi.
- Funzione calcolo peso medio animali.
- Funzione netto/lordo per dosaggi manuali.
- Filtro digitale per ridurre gli effetti delle oscillazioni del peso.
- Calibrazione reale (con pesi campione).
- Azzeramento della tara.
- Autozero all'accensione.
- Inseguimento di zero del peso lordo.
- Tara semiautomatica (peso netto/lordo) e tara predeterminata.
- Zero semiautomatico.
- Stampa peso lordo, netto, tara (data, ora e logo intestazione cliente con stampante esterna).

Versione CE-M: 2014/31/UE-EN45501:2015-OIML R76:2006

- Gestione dei parametri di sistema protetta tramite accesso qualificato via software (password), hardware o bus di campo.
- Visualizzazione del peso in sottodivisioni (1/10 e).
- Modalità di funzionamento: campo unico.
- Inseguimento di zero del peso netto.
- Calibrazione.
- Stampa dei seguenti valori da tastiera: peso lordo, peso netto, tara, data e ora.

CERTIFICAZIONI

OIML — OIML R76:2006, classe III, 3x10000 divisioni 2 μV/VSI

UK CA — Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

M — Valutazione della conformità (verifica prima) in abbinamento a modulo di pesatura Laumas (CE - UK CA)

Rev. 0.0

LAUMAS Elettronica srl • Phone: (+39) 0521 683124 • Fax (+39) 0521 681091
UFFICIO VENDITE ITALIA: commerciale@laumas.it • EXPORT SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it

ISO 9001
ISO 14001

www.laumas.com

WETOIML
INDICATORE DI PESO

LAUMAS®

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione e potenza assorbita	230 VAC ±10%; 12 W
Numero celle di carico • Alimentazione celle di carico	fino a 4 (350 Ω) a 4/6 fili • 5 VDC/150 mA
Linearità	<0.01% fondo scala
Divisioni interne	max 200000
Campo di misura	-10 mV +15 mV
Campo visualizzabile	0-999999
Numero decimali • Risoluzione lettura	0-3 • x1 x2 x5 x10 x20 x50
Letture al secondo	20/s
Minimo segnale di ingresso	1 μV
Porte seriali	RS232
Baud rate	1200, 2400, 4800, 9600 (bit/s)
Umidità (non condensante)	85%
Temperatura di stoccaggio	-20 °C +50 °C
Temperatura di lavoro	-10 °C +40 °C

CARATTERISTICHE METROLOGICHE STRUMENTI OMOLOGATI

Norme rispettate	2014/31/UE - EN45501:2015 - OIML R76:2006
Modalità di funzionamento	Campo unico
Classe di accuratezza	III
Numero massimo di divisioni di verifica della scala	max 3000
Impedenza minima cella di carico	87Ω
Impedenza massima cella di carico	1215Ω
Sensibilità d'ingresso	2 μV
Dispositivo di azzeramento iniziale	≤ 10% di max
Dispositivo di mantenimento dello zero	≤ 0.5 divisioni/s (effetto totale di mantenimento dello zero + zero semiautomatico ≤4% max)
Dispositivo semiautomatico di azzeramento	≤ 2% di max
Dispositivo sottrattivo di tara (tara semiautomatica)	T- ≤ max
Cavo di collegamento con cassetta di giunzione	Schermato a 6 fili senza limitazioni di lunghezza

OPZIONI A RICHIESTA

	DESCRIZIONE	CODICE
	Staffa in acciaio zincato per montaggio a parete. - Dimensioni max ingombro con staffa: 245x170x220 mm.	STAFFAWET
	Colonna acciaio inox portaindicatore (Ø38 mm, h 700 mm) Staffa in acciaio verniciato per fissaggio a piattaforma/pavimento.	COLONNAM + STAFFACN
	Colonna acciaio inox portaindicatore (Ø38 mm, h 700 mm) Staffa in acciaio inox per fissaggio a piattaforma/pavimento.	COLONNAM + STAFFAIN

Rev. 0.0

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.

LAUMAS Elettronica srl • Phone: (+39) 0521 683124 • Fax (+39) 0521 681091
UFFICIO VENDITE ITALIA: commerciale@laumas.it • EXPORT SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it

ISO 9001
ISO 14001