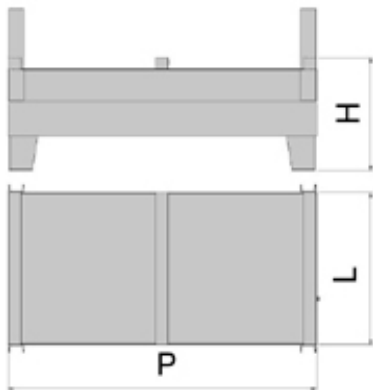
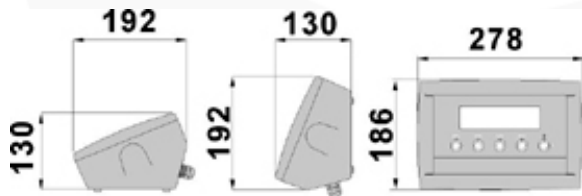


LANGMATERIALWAAGEN SERIE ESW



ESW mit optionalem Stativ



Multifunktionelle Langmaterialwaage, geeignet zum Wägen von Metallprofilen, Schienen, Rohren und Blechen in industriellen und kommerziellen Anwendungen. Standardausführung gemäß OIML R-76 / EN 45501. Verfügbar auch in eichfähigen Versionen (CEM)

TECHNISCHE DATEN

- Anzeige mit 5-Tasten Funktionstastatur
- Kontrastreiches, hinterleuchtetes LCD-Display mit 6 Ziffern, Höhe 25 mm und Statusanzeigen
- **ABS** Gehäuse mit Schutzart **IP65** gegen Staub, Feuchtigkeit und Spritzwasser.
- Betrieb mit Torsionshebel und einer stoss- und überlastgesch. Wägezelle.
- Verstärkter Tragrahmen aus lackiertem Stahl und Lastaufnehmern mit Auflagestangen, feststehende Seitenwände und bewegliche Seitenwände auf der Bedienerseite. Torsionshebel aus Stahl, Schneiden und Lager aus gehärtetem und geschliffenem Chromstahl.
- Abschirmkabel 5 m, für den Anschluss an die Gewichtsanzeige.
- Digitale Justage und Set-Up, über die Tastatur oder über PC mit DINITOOLS
- Interne, wiederaufladbare Batterie und internes Netzteil 110-240Vac

WÄHLBARE FUNKTIONEN

- **Anzeige mit erhöhter Auflösung x 10**
- **Netto/Brutto Umschaltung**
- **Umschaltung Lb/kg**
- **Summierung der Gewichte**
- **Chargenverwiegung**
- **Stückzählung** (max. Zählauflösung 1.500.000 Unterteilungen)
- **Ein-/Ausgangs Wägung**
- **+ / - Kontrolle**
- **Prozentuale Wägung**
- **Gewichtshaltefunktion und Spitzenwert**
- **Peer-to-peer** (bis zu 4 anschließbaren Indikatoren)

SERIENMÄSSIGE EIN- AUSGÄNGE:

- Bidirektionaler Port RS232/C, konfigurierbar für Druckeranschluss.
- Bidirektionaler Port RS232/C, konfigurierbar für PC, SPS, Ferndisplay oder Funkmodem
- PC Anschluss über RJ Steckverbinder
- IR Eingang für Fernbedienung

TASTENFUNKTIONEN UND DRUCKFUNKTIONEN

- **TASTENFUNKTIONEN:** Nullstellung, Tara-Abzug, Tara-Handeingabe, Ausdruck und/oder Datenübertragung, Funktions-Wähltaste, Ein-/ Ausschaltung
- **DRUCKFUNKTIONEN:** Das Layout des Ausdrucks ist konfigurierbar mit:
 - 4 Zeilen für die Kopfdaten (mit DINITOOLS)
 - Brutto - Tara - Netto und Druckbelegnummer
 - Datum und Uhrzeit (nur mit DFCLK)
 - Barcodeausdruck: Code 39 für Etikettendrucker LP542S und für Drucker OBTPR.

OPTIONEN (WERDEN NUR IM WERK EINGEBAUT):

- Thermodrucker in Option Box
- Uhrzeit/Datum
- Infrarot-Fernbedienung
- 433MHz Radiofrequenz-Fernbedienung
- CE-M Ausführung für eichpflichtige Anwendungen 3000e oder 2x3000e

VERFÜGBAREN FUNKTIONEN VON DER FERNBEDIENUNG

- **Infrarot-Fernbedienung mit 18 Tasten:**
 - Nullstellung;
 - Tara / Tara-Handeingabe;
 - Aktivieren / Deaktivieren Funktion;
 - Ausdruck;
 - Ausschaltung.
- **Radiofrequenz-Fernbedienung mit 6 Tasten:**
 - Nullstellung;
 - Tara;
 - Aktivieren / Deaktivieren Funktion;
 - Ausdruck;
 - Ausschaltung.

Verfügbare Versionen

Code	Abmessungen (LxPxH)	Wägebereich max kg	Standard Ziffernschritt g	CE-M Ziffernschritt g (*)	CE-M2 Ziffernschritt g (*)
ESWA15M	1000x2000x650	1500	200	500	200-500
ESWA30M	1000x2000x650	3000	500	1000	500-1000
ESWB15M	1500x2000x650	1500	200	500	200-500
ESWB30M	1500x2000x650	3000	500	1000	500-1000
ESWC15M	1000x3000x650	1500	200	500	200-500
ESWC30M	1000x3000x650	3000	500	1000	500-1000
ESWC60M	1000x3000x650	6000	1000	2000	1000-2000

ESWD30M	1500x3000x650	3000	500	1000	500-1000
ESWD60M	1500x3000x650	6000	1000	2000	1000-2000

(*) Diese Ziffernschritte sind nur mit den entsprechenden Optionen erhältlich.

Optionen (werden nur im Werk eingebaut)

Code	Beschreibung
ECEM1B	Eichung CE-M 3000e mit Ersteichung für Waagen in Klass III oder IIII mit Wägebereich von 31kg bis 1500kg.
ECEM2B	Eichung CE-M 2x3000e mit Ersteichung für Waagen in Klass III oder IIII mit Wägebereich von 31kg bis 1500kg.
ECEM1C	Eichung CE-M 3000e mit Ersteichung für Waagen in Klass III oder IIII mit Wägebereich von 1501kg bis 6000kg.
ECEM2C	Eichung CE-M 2x3000e mit Ersteichung für Waagen in Klass III oder IIII mit Wägebereich von 1501kg bis 6000kg.
OBTPRP	Thermo-Drucker für die feste Montage an die Anzeige, mit ABS Gehäuse, Verbindungskabel, Stromspeisung mittels Anzeige.
OBMDP	Virtueller- und Thermo-Drucker für die feste Montage an die Anzeige, mit ABS Gehäuse, Verbindungskabel und Speicherkarte, Stromspeisung mittels Anzeige.
OBMMC	Virtueller Drucker für die feste Montage an die Anzeige, mit ABS Gehäuse, Verbindungskabel und Speicherkarte, Stromspeisung mittels Anzeige.
OBCLTP	Fest installierte Option-Box aus ABS mit Drei-Wege-Kontrollleuchte, mit akustischem Signal, Bar graph-Controller
OBRF	868 MHz Funk Modul für Gewichtsanzeige/Verstärker , mit Box in ABS IP65 und RS232 Anschlusskabel 3m; Stromspeisung vom Gewichtsanzeige/Verstärker. Max. Funktionieren Entfernung mit angemessene Umwelt- und Einbaubedingungen : 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. (Funkmodem muss zusammen mit einen anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden).
OBRFUSB	868 MHz Funk Modul für PC, mit Box in PVC und USB/mini USB Anschlusskabel 1m; Direkte Stromspeisung vom USB Port. Max. funktionierende Entfernung bei angemessenen Umwelt- und Einbaubedingungen: 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. (Funkmodem muss zusammen mit einen anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden)
DFCLK	Kalender und Uhrzeit für Ausdruck / Visualisierung von Datum/Uhrzeit.
DFIO	Schnittstelle Eingang / Ausgang mit 2 digitalen optoisolierten Eingängen und 2 Fotomosfet Ausgängen für Verwaltung der Gewichts-Grenzwerte (nicht kombinierbar mit Alibi-Speicher ALMEM)
ALMEM	Alibi-Speicher (max. 120.000 Wägungen) für geeichte Übertragung des Gewichts an PC/PLC. Integrierte Datum/Uhrzeit Option für deren Ausdruck.
DFTL10	Infrarot-Fernbedienung, 18 Tasten, für den Gebrauch aus bis zu 8 m Entfernung.
TLR	433MHz Radiofrequenz-Fernbedienung , 6 Tasten, für den Gebrauch aus bis zu 50 m Entfernung, in geeigneten Umgebungsbedingungen.
WIFIT	WI-FI Schnittstelle für eine drahtlose Verbindung (mittels Zugangsstellen) zum firmeninternen Computersystem.
ETH	Bidirek. Ethernet-Port, Geschw. 10-100 Mbps; Protokolle: TCP, UDP, IP, ARP ICMP, Ethernet Mac
ETHCBRJ	Ethernet 1,5 m-Kabel zum Anschluss des PC's an das Anzeigegerät. (wird bei Option ETH benötigt)
USBMB	USB-Schnittstelle, anstatt der Standard RJ Steckverbindung, zur schnellen Anbindung des Anzeigegerätes an den PC.
USBCABMB	USB-Kabel für den Anschluss des Anzeigegerätes an den PC (nur in Verbindung mit USBMB).
DF485	Bidirektionaler Port RS485
DAC160	Analogausgang mit 16 Bit D/A Konverter, konfigurierbar auf 0 bis 10 Volt oder 0 bis 20 mA über das Anzeigegerät oder mit dem PC über Dinitools. Maximaler Widerstand bei Stromausgang = 350 Ohm; Minimaler Widerstand bei Spannungsausgang = 10 kOhm.
RSCBRJ	RS232/C Kabel l= 1,5 m, für den Anschluss der Gewichtsanzeige an PC, komplett mit DB9 Steckverbinder (9 polig) für die PC-Seite und RJ Verbinder für die Anzeigen-Seite.
BR3K	Ausziehbare Seitenteile, 50 cm pro Seite (Wägebereiche von 1500 bis 3000 kg)
BR6K	Ausziehbare Seitenteile, 50 cm pro Seite (Wägebereiche von 4000 bis 6000 kg)

Zubehör

Code	Beschreibung
CSP38I	Edelstahlstativ für DINI ARGEO und SCALEHOUSE Anzeigegeräte. Abmessungen 520x527x1026mm, Ø 38mm.
CSP38D	Edelstahlstativ mit Sockel aus lackiertem Stahl, für DINI ARGEO und SCALE HOUSE Anzeigegeräte. Abmessungen 350x350mm, Stativhöhe 750mm.
STFI	Inox-Wandhalterung.
DGT60R	Gewichtsrepeater mit Gehäuse aus IP68 Edelstahl, Tastatur mit 5 Tasten, 60mm LED Display, und eigens dafür vorgesehenes Programm (beinhaltet nicht die Wägefunktionen).
UKPLUG	Adapter von Schuko auf BS1363