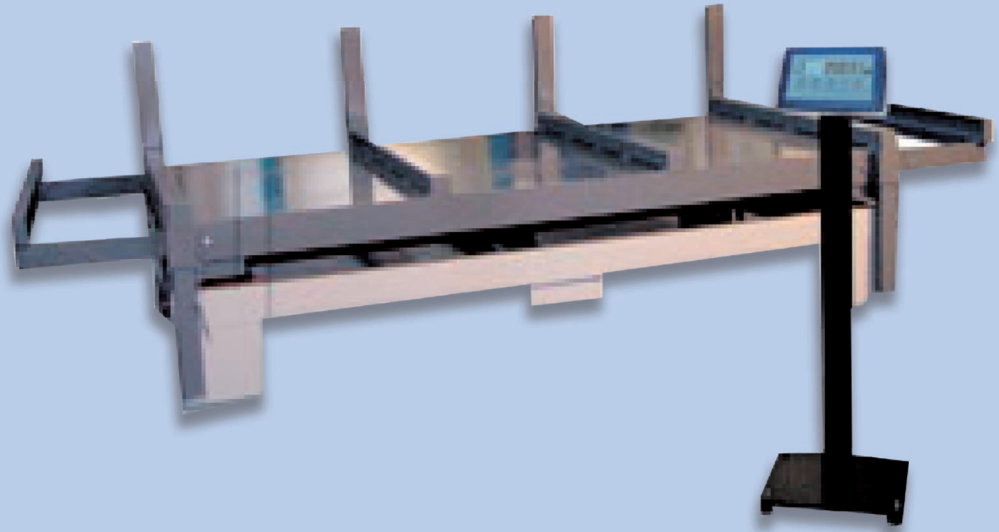


wer sonst?

**RAUCH**<sup>®</sup>

**WIEGETECHNIK**



**EICHFÄHIG**

**CE M**

## ◆ LANGMATERIALWAAGE ESWF

- ◆ Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Funktionstasten
- ◆ 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 überlastgeschützte 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 externes 230VAC/12VDC Netzteil/Ladegerät

### ◆ LANGMATERIALWAAGE ESWF

Multifunktionelle Langmaterialwaage, geeignet zum Wägen von Metallprofilen, Schienen, Rohren und Blechen in industriellen und kommerziellen Anwendungen. Standardausführung gemäß OIML R-76/EN 45501.

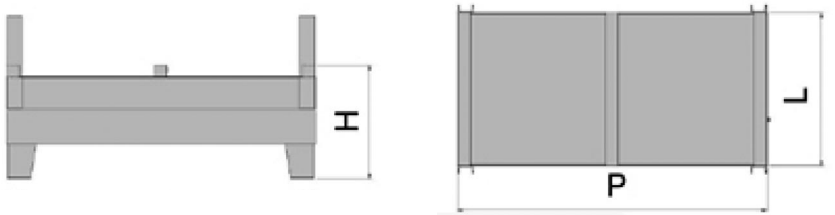
Verfügbar auch in eichfähigen Versionen (CEM).

<b>Arbeitstemperatur:</b>	<b>-10 bis +40 °C</b>
<b>Schutz:</b>	<b>IP65</b>
<b>Stromversorgung:</b>	<b>230 V AC/12 V DC</b>
	<b>Akku</b>
<b>Anzeige:</b>	<b>LCD - beleuchtet, 25 mm</b>
<b>Tara:</b>	<b>100%</b>

### Verfügbare Modelle

Type	Wiegebereich	Teilung	Abmessungen (L x P x H) mm
<b>ESWA15M</b>	1500 kg	0,2 kg	1000 x 2000 x 650
<b>ESWA30M</b>	3000 kg	0,5 kg	1000 x 2000 x 650
<b>ESWB15M</b>	1500 kg	0,2 kg	1000 x 2000 x 650
<b>ESWB30M</b>	3000 kg	0,5 kg	1000 x 2000 x 650
<b>ESWC15M</b>	1500 kg	0,2 kg	1000 x 3000 x 650
<b>ESWC30M</b>	3000 kg	0,5 kg	1000 x 3000 x 650
<b>ESWC60M</b>	6000 kg	1 kg	1000 x 3000 x 650
<b>ESWD30M</b>	3000 kg	0,5 kg	1500 x 3000 x 650
<b>ESWD60M</b>	6000 kg	1 kg	1500 x 3000 x 650
<b>ESWE60M</b>	6000 kg	1 kg	1000 x 4000 x 700
<b>ESWE100M</b>	10000 kg	2 kg	1000 x 4000 x 700
<b>ESWF60M</b>	6000 kg	1 kg	1500 x 4000 x 700
<b>ESWF100M</b>	10000 kg	2 kg	1500 x 4000 x 700

### Abmessungen



**UNIVERSALWAAGEN** Preiswerte Präzision - Paketwaagen - Hängewaagen - Kompaktwoagen - Vieh-Selbstbauwaagen - Personenwaagen - Küchenwaagen - Sonderwaagen **MEDIZINALWAAGEN** Personenwaagen - Säuglingswaagen - Betten-Sitzwaagen - Veterinärwaagen **LABORWAAGEN** Analysewaagen - Präzisionswaagen - Apothekerwaagen - Juwelierwaagen - Komparatorwaagen - Feuchtebestimmung **INDUSTRIEWAAGEN** Fahrzeugwaagen - Bodenwaagen - Palettenwaagen - Pultwaagen - Zählwaagen **MOBILE WAAGEN** Handhubwaagen - Staplerwaagen - Kranwaagen - Achslastwiegeflächen **LADENWAAGEN** **WAAGENBAUSÄTZE** **ZUBEHÖR**

### ◆ LANGMATERIALWAAGE ESWF

#### 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, Spitzenwert, Peer-to-peer (bis zu 4 anschließbaren Indikatoren)

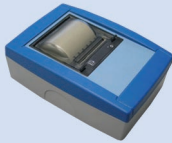




#### Tastenfunktionen

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 LP542PLUS und für Drucker OBTPR, vorkonfigurierte Standardausdrucke

#### OPTIONEN (werden nur im Werk eingebaut)

<p><b>Thermo-Drucker und Memory Data Printer OBMDP</b></p> 	<p><b>Fernbedienung DFTL</b></p> 	<p><b>WI-FI Schnittstelle WIFIT</b></p> 	<p><b>Funkdatenübertragung RFITR + OBRFI</b></p> 	<p><b>Fernanzeige DGT60BC</b></p> 
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Zubehör

<b>DGT60BC</b>	Gewichts-/Fernanzeige mit 60mm LED Display, 2 Eingänge, 2 Ausgänge, 1 RS232 bidirektionaler Anschluss und 1 RS485 bidirektionaler Anschluss, mit 110-240 Vac internem Netzteil
<b>STFI</b>	Inox-Wandhalterung
<b>CSP</b>	Anzeigestativ - h=1080 mm (vom Boden)

#### OPTIONEN (werden nur im Werk eingebaut)

<b>ECM1B</b>	Ersteichung CE-M 3000e für Waagen in Klasse III oder IIII mit Wägebereich von 31 bis 1500kg
<b>ECM2B</b>	Ersteichung CE-M 2x3000e für Waagen in Klasse III oder IIII mit Wägebereich von 31 bis 1500kg
<b>ECM1C</b>	Ersteichung CE-M 3000e für Waagen in Klasse III oder IIII mit Wägebereich von 1501 bis 6000kg
<b>ECM2C</b>	Ersteichung CE-M 2x3000e für Waagen in Klasse III oder IIII mit Wägebereich von 1501 bis 6000kg

### ◆ LANGMATERIALWAAGE ESWF

#### OPTIONEN (werden nur im Werk eingebaut)

<b>OBTPRP</b>	Integrierte Option Box aus ABS für Thermodrucker, Geschwindigkeit >50mm/Sek., Auflösung 203 dpi, Papierbreite 58 mm, Papierrollendurchmesser 50 mm
<b>OBMDP</b>	Option Box mit Thermo Printer und Memory Data Printer (für Speicherkarte), verfügbar nur für ...XP Anzeigen
<b>OBMMC</b>	Memory Data Printer Optionsbox zum einfachen Speichern (für Speicherkarte) und Übertragen der Wägungen an jeden PC (komplett mit Karte), an das Anzeigegerät mit ABS-Gehäuse montiert
<b>OBCLTP</b>	Fest installierte Option-Box aus ABS für Drei-Wege-Kontrollleuchte, mit akustischem Signal, Bar graph-Controller
<b>RFITR</b>	Funkmodem-Schnittstelle zum Anschluss an der Gewichtsanzeige mit serieller Schnittstelle RS232, max. Übertragungsdistanz: im Gebäude (70m), ausserhalb (150m), max. 50 konfigurierbare Kanäle (Funkmodem muss zusammen mit dem anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden)
<b>OBRFI</b>	Funkmodem-Schnittstelle in Option-Box zum Anschluss an PC und Drucker mit serieller Schnittstelle RS232 und 1,5m Kabel, max. Übertragungsdistanz: im Gebäude (70m), ausserhalb (150m), max. 50 konfigurierbare Kanäle (Funkmodem muss zusammen mit dem anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden)
<b>DFCLK</b>	Uhrzeit und Datum
<b>DFIO</b>	Modul mit 2 digitalen, optoisolierten Eingängen + 2 MOSFET-Ausgängen für die Programmierung der Gewichts-Grenzwerte, und 1.5 m Kabel für den Anschluß, (nicht kombinierbar mit Alibi-Speicher ALMEM)
<b>ALMEM</b>	Alibi-Speicher mit Datum und Uhrzeit, max. 120.000 Wägungen
<b>DFTL</b>	Fernbedienung bis 8m, konfigurierbar für eine oder vier Tasten
<b>WIFIT</b>	WI-FI Schnittstelle für eine drahtlose Verbindung (mittels Zugangsstellen) zum firmeninternen Computersystem, Reichweite außerhalb bis 100 m und innerhalb von Gebäuden zwischen 30 - 40 m, Frequenz 2,4 GHz, Übertragungsrate bis zu 11Mbps, Stromversorgung mit 5 bis 7,5 Vdc.
<b>ETH</b>	Bidirektionaler Ethernet-Port, Geschw. 10-100 Mbps, Protokolle: TCP, UDP, IP, ARP ICMP, Ethernet Mac
<b>ETHCBRJ</b>	Ethernet 1,5 m-Kabel zum Anschluss des PC's an das Anzeigegerät (wird bei Option ETH benötigt)
<b>USBMB</b>	USB-Interface, anstatt der Standard Steckverbindung, zur schnellen Anbindung des Anzeigegerätes an den PC
<b>USBCABMB</b>	USB-Kabel für den Anschluss des Anzeigegerätes an den PC (nur in Verbindung mit USBMB)
<b>DF485</b>	Bidirektionaler Port RS485
<b>DAC160</b>	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
<b>RSCBRJ</b>	Verbindungskabel (1.5 m lang) für den Anschluss RS232/C an PC, mit 9-poligem Steckverbinder und RJ Verbinder
<b>BR3K</b>	Ausziehbare Seitenteile, 50 cm pro Seite (Wägebereiche von 1500 bis 3000 kg)
<b>BR6K</b>	Ausziehbare Seitenteile, 50 cm pro Seite (Wägebereiche von 4000 bis 6000 kg)
<b>UKPLUG</b>	Adapter von Schuko auf BS1363