



# WAAGEN-MÜTZE

DFWL

DFWL MULTIFUNKTIONALE GEWICHTS-ANZEIGE



Hohe Leistung und Zuverlässigkeit zu einem wettbewerbsfähigen Preis. Der digitale Wäge-Indikator DFWL ist leistungsstark, leicht zu programmieren und zu nutzen. Vielseitige Funktionen und Schnittstellen für industrielle und kommerzielle Anwendungen, wie Plattformwaagen, mobile Wägetechnik etc. Geeignet zur Tisch-, Stativ- oder Wandmontage. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## TECHNISCHE DATEN

- Wäge-Indikator mit ABS-Gehäuse. Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25mm, mit 6 kontraststarken Ziffern plus Symbolen der aktiven Anwendungen. Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Funktionstasten.
- ABS, Schutzart IP54, einfach zu reinigen und geeignet für raue Umgebungen.
- Gehäuseform wahlweise geeignet für Tischaufstellung oder Wandmontage (optionaler Haltewinkel).
- Ausgestattet mit Edelstahl-Wandhalterung und einstellbarem Neigungswinkel.
- A/D-Wandler 24-Bit, 4-Kanal Sigma-Delta, mit max. 200 Wandlungen/Sek. Autoselect und bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS
- Max. 10.000e oder Mehrbereich 3x3000e @ 0,3  $\mu$ V/e in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Warenhandel.
- Max. 1.000.000 anzeigbare Ziffernschritte mit interner Auflösung von bis zu 3.000.000 Punkten.
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 8 Wägezellen mit einem Eingangswiderstand von 350 Ohm oder 16 Wägezellen mit 700 Ohm.
- Digitale Justage und Setup, über Tastatur oder PC mit DINITOOLS™.
- Stromversorgung mit 5, 6, 9 oder 12 VDC.
- Serienmäßig ausgestattet mit herausnehmbarem Batteriefach für 4 Batterien Typ AA (auch wiederaufladbar / nicht im Lieferumfang enthalten) und mit 12V externes Netzteil.

## HAUPT-ZERTIFIZIERUNG

- EC-Bauartzulassung (EN45501)
- OIML R76

## SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C mit PC-Anschluss über RJ11-Steckverbinder (optional RS485) über Schraubklemme, konfigurierbar für PC, SPS oder Fernanzeige.
- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C, konfigurierbar für Druckeranschluss / Etikettendrucker.

## WÄHLBARE FUNKTIONEN

- Der Anwender kann die Betriebsarten direkt über die zugeordnete Taste\* auswählen:
  - Anzeige mit hoher Auflösung x 10
  - Präzisionswägung mit vorübergehender Neukalibrierung über ein Prüfgewicht (für internen Werkseinsatz)
  - Netto / Brutto
  - Lb-Kg-Umschaltung
  - Freier Umrechnungsfaktor (für Zählersysteme, Durchflussmesser usw.)
  - Gewichtssummierung
  - Rezeptur
  - +/- Wägung mit schneller Soll- und Schwellenwert-Eingabe
  - Prozentwiegen
  - Stückzähler
  - Haltefunktion

"Alibispeicher" steht in Kombination mit der erforderlichen Betriebsart zur Verfügung und wird bei Installation der entsprechenden Optionskarte automatisch aktiviert.

- Optionale Funktionen:
  - PEAK, Erfassung des Spitzenwertes (Code DFWPK)
  - Umrechnung N in Kg (Code DFWPK)
- Der Zugriff auf das Anwender-Menü erfolgt über die Taste \* zur Einstellung von Wägefilter, Datum und Uhrzeit, Sollwert und Taragewicht, auf die der Anwender durch Eingabe eines programmierbaren Zugangspasswortes zugreifen kann.

*\* Die Tasten für den Menü-Schnellzugriff können durch eigenes Passwort verriegelt werden.*



**WAAGEN-MÜTZE**

WAAGEN-MÜTZE e.K.

LINDGESFELD 19 - 42653 - SOLINGEN - GERMANY

Tel. 0049 212 870460

Fax. 0049 212 819954

E-mail [info@waagen-muetze.de](mailto:info@waagen-muetze.de)

Web [www.waagen-muetze.de](http://www.waagen-muetze.de)