

WAAGEN

FRIEDERICHS

DFWL

DFWL SERIE 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 für Tisch-, Stativ- oder Wandmontage. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle
Anwendungen

TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Funktionstasten.
- Hinterleuchtetes 25mm LCD Display mit 6 kontraststarken Zeichen und Symbolen aktiver Anwendungen.
- Schutzart ABS IP54, einfach zu reinigen und geeignet für raue Umgebungen
- Gehäuseform wahlweise geeignet für Tischaufstellung oder Wandmontage (optionaler Haltewinkel).
- Ausgestattete Edelstahlwandhalterung mit einstellbarem Neigungswinkel
- A/D Umwandlung 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 $\mu\text{V/d}$ in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Verkehr.
- 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 Set-Up, über die Tastatur oder über PC mit DINITOOLS™.
- Stromversorgung mit 5, 6, 9 oder 12 Vdc.
- Serienmäßig ausgestattet mit herausnehmbaren Batteriefach mit 4 Batterien Typ AA (auch wiederaufladbar / nicht im Lieferumfang enthalten) und mit 12V externes Netzteil.

HAUPT ZERTIFIZIERUNGEN

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76

FUNKTIONEN

- TASTENFUNKTIONEN: Nullstellung, Tara-Abzug, Tara-Handeingabe, Ausdruck und/oder Datenübertragung, Funktions-Wähltaste, Ein-/ Ausschaltung.
- WÄHLBARE FUNKTIONEN:
 - Anzeige mit erhöhter Auflösung x 10.
 - Netto/Brutto oder Umschaltung Lb/kg.
 - Summierung der Gewichte.
 - Chargenverwiegung.
 - Geeichte Übertragung des Gewichts an PC/PLC oder Speicherung auf MMC/USB (mit Option Alibi Speicher ALMEM).
 - Stückzählung (max. Zählauflösung 1.500.000 Unterteilungen).
 - Ein-/Ausgangs Wägung.
 - + / - Kontrolle.
 - Prozentuale Wägung.
 - Gewichtshaltefunktion und Spitzenwert.

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionaler Port RS232/C mit PC Anschluss über RJ Steckverbinder (optional RS485), konfigurierbar für PC, SPS, Ferndisplay oder Funkmodem.
- Bidirektionaler Port RS232/C, konfigurierbar für Druckeranschluss / Etikettendrucker.

BEISPIEL 1



DFWL: Abmessungen in mm

WAAGEN
FRIEDERICHS

WAAGEN FRIEDERICHS GMBH
VANGEROWSTR. 33 - 69115 - HEIDELBERG - DE
Tel. 0049-6221-651070
Fax. 0049-6221-6510720
E-mail info@waagen-friederichs.de
Web www.waagen-friederichs.de