

DFWLID - GEWICHTSANZEIGEGERÄT AUS EDELSTAHL MIT GROSSEN ZIFFERN AUF DEM DISPLAY LCD

Vielseitiges und sehr leistungsfähiges Gewichtsanzeigergerät, einfach zu programmieren und zu benutzen.

Das Gewicht ist klar sichtbar und dem Bediener ist dank des großen Displays 40mm LCD mit Farb-Hintergrundbeleuchtung geholfen. Dank der vielen Funktionen und Schnittstellen kann man dieses Anzeigergerät in vielen Gewichtsanwendungen benutzen, sowohl im industriellen als auch im kaufmännischen Bereich. Das Gehäuse ist aus Edelstahl, Schutzgrad IP68. Serienmässige interne wiederaufladbare Batterie. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).



Funktionen

- **HAUPTFUNKTIONEN:**
 - Nullstellung
 - Tara-Abzug
 - Tara-Handeingabe
 - Druck in 1, 2 oder 3 Kopien
 - Datenübertragung zum PC.
- **BETRIEBSARTEN:**
 - Anzeige mit erhöhter Auflösung x 10.
 - Netto/Brutto oder Umschaltung Lb/kg.
 - Summierung der Gewichte.
 - Chargenverwiegung.
 - + / - Kontrolle.
 - Prozentuale Wägung.
 - Geeichte Übertragung des Gewichts an PC/PLC (mit Option Alibi Speicher ALMEM).
 - Stückzählung.
 - Ein-/Ausgangs Wägung.
 - Gewichtshaltefunktion und Spitzenwert.

Serienmässige Ein- und Ausgänge

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

IR Eingang für Fernbedienung.

Technische Daten

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Funktionsstasten.
- Hinterleuchtetes 40mm LCD Display mit 6 kontraststarken Zeichen und Symbolen aktiver Anwendungen.
- Farbe und Lichtstärke der Hintergrundbeleuchtung sind vom Setup einstellbar.
- **Schutzart IP68 Edelstahlgehäuse**, einfach zu reinigen und geeignet für raue Umgebungen.
- Abmessungen: 243x145x78,4mm.
- Gehäuseform wahlweise geeignet für Tischaufstellung oder Wandmontage (optionaler Haltewinkel).
- 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 μ 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™.
- Spannungsversorgung durch integrierte wiederaufladbare Batterie, Betriebsdauer ca. 40 Stunden, mit serienmässigem externem Netzteil.

Optionen (werden nur im Werk eingebaut)

- Uhrzeit und Datum.
- Alibi-Speicher mit Uhrzeit und Datum.
- USB Schnittstelle für Kabelanschluss an PC.
- USB-Stick für Speicherung des Gewichts.
- Edelstahlstativ.
- Infrarot-Fernbedienung.
- PC Software für Speicherung des Gewichts.
- Gewichtverstärker mit Großen Ziffern.



Die Farbe der Hintergrundbeleuchtung ändert sich automatisch im Toleranzkontrollmodus nach Gewicht.



Frontansicht, mit Sicherheitsverschluss



Hinteransicht, mit 2 Stativen, Stromversorgungsstecker, Kabelverschraubung PG9 für Plattform