

Seit 1882 - Made in Germany.



# IT500

Multifunktionales Wägeterminal in IP68

*Wir bieten Lösungen...*

*...keine Kompromisse!*

# JW IT500 - Technische Daten

Wägeterminal besonders geeignet für den industriellen Einsatz. Einfach zu benutzen und zu installieren. Die Schutzart IP68 ermöglicht unterschiedlichste Anwendungen im Bereich der einfachen und kostenoptimierten Verwiegung. Geeignet zur Tisch-, Stativ- oder Wandmontage. Eichfähig nach OIML R-76 / EN 45501.

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Funktionstasten.
- Hintergrundbeleuchtetes 25 mm LCD-Display mit 6 kontrastreichen Zeichen und Symbolen aktiver Anwendungen.
- ABS, Schutzart IP68, einfach zu reinigen und geeignet für raue Umgebungen.
- Gehäuseform wahlweise geeignet zur Tischaufstellung oder Wandmontage (optionaler Haltewinkel).
- Ausgestattet mit Edelstahl-Wandhalterung mit einstellbarem Neigungswinkel
- A/D-Wandler 24-Bit, 4-Kanal Sigma-Delta, mit max. 200 Wandlungen/Sek., Autoselect und bis zu 8 Linearisierungspunkte mit Software
- Max. 10.000e oder Mehrbereich 3x3000e @ 0,3  $\mu\text{V}/\text{e}$  in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Warenhandel.
- Max. 1.000.000 anzeigbare Ziffernschritte bei 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.
- Spannungsversorgung durch Netzteil (110 - 240 VAC).

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 Zähler-systeme, Durchflussmesser usw.)
- Gewichtssummierung
- Rezeptur
- +/- Wägung mit schneller Soll- und Schwellenwert-Eingabe
- Prozentwiegen
- Stückzähler
- Haltefunktion

"Alibispeicher" und "Schwellenwerte" stehen in Kombination mit der erforderlichen Betriebsart zur Verfügung und werden bei Installation der entsprechenden Optionskarte automatisch aktiviert.

Optionale Funktionen gegen Aufpreis:

- PEAK, Erfassung des Spitzenwertes
- Umrechnung N in Kg

Der Zugriff auf das Anwender-Menü erfolgt über die Taste \* zur Einstellung von Wägefiter, Datum und Uhrzeit, Sollwert und Taragewicht, auf die der Anwender durch Eingabe eines programmierbaren Zugangspasswortes zugreifen kann.

## Details:



Anschlüsse an der Gehäuserückseite

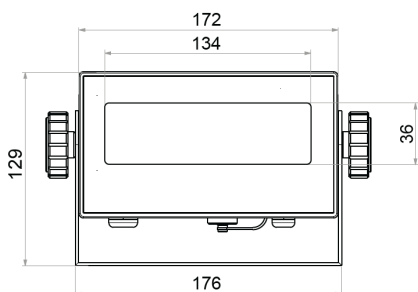


Leistungsstarke Hintergrundbeleuchtung des Displays

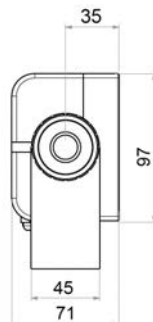


Übersichtliche und funktionelle 5-Tastenbedienung

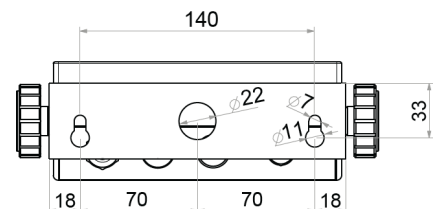
## Abmessungen:



Frontansicht



Seitenansicht



Untersicht