

Waagenanzeige CSS



Funktionen & Merkmale

- ▶ Beleuchtete 30 mm LCD-Großanzeige mit 4 Ziffern
- ▶ Grundfunktionen: Tara, Zero, Groß/ Net
- ▶ Speicher für Anzahl der Wiegungen und das daraus resultierende Gesamtgewicht
- ▶ HIGH-LOW-GO Funktion
- ▶ Uhrzeit und Datum
- ▶ Hohe interne Teilung 1.000.000
- ▶ Sehr einfache, benutzerfreundliche Bedienung
- ▶ Robustes widerstandsfähiges Aludruckgussgehäuse, Schutzart IP54
- ▶ Optional RS-232 Schnittstelle



▶ Waagenanzeige CSS

Die CSS ist eine robuste, kompakte Waagenanzeige, die für einfache Wägeapplikationen geeignet ist. Kombiniert mit der richtigen Wägebrücke kann sie einen enorm breiten Wägebereich abdecken. Die hohe Flexibilität ermöglicht es uns mit einem Gerät auf nahezu alle Kundenwünsche zu reagieren.

Konstruktion

Die Gewichtsanzeige ist in einem robusten Aluminiumdruckgussgehäuse mit der Schutzart IP65 untergebracht. Die Bedienung erfolgt über eine feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 4 Funktionstasten. Die großen Kurzhubtaster besitzen einen spürbaren Druckpunkt. Das 30 mm große Display mit 4 kontraststarken Ziffern und Statussymbolen ist auch aus größerer Entfernung sehr gut lesbar.

Bedienung

Die intuitive Bedienung erfolgt über die komfortable Folientastatur und ermöglicht auch ungeübtem Personal eine einfache Bedienung. Die Kalibrierung und Funktionseinstellung erfolgt einfach über die Tastatur.

Schnittstellen - Kommunikation

RS-232 oder RS-485 - Optional verfügt das Wägeterminal über eine serielle Schnittstelle. Der optionale Datenspeicher - Alle erfassten Gewichte können mit Angabe von Datum und Uhrzeit im Gerät gespeichert werden.

Anschließend können die Werte bequem per optionalem USB-Anschluss (master/Slave) auf einen Stick transferiert und auf einem PC mit MSExcel ausgewertet werden.

▶ TECHNISCHE DETAILS

Maximale Anzahl der Teilungswerte (nind)		10.000
Bruchteil des maximal erlaubten Fehlers (p1)		0,5
Speisespannung (Uexc)	Vdc	5
Mindestmesssignal pro Teilungswert (ΔU_{min})	μV	0,2
Untere Grenze des Lastwiderstands (RLmin)	Ω	87,5
Anzahl der Wägezellen (N)		bis 4 Wägezellen á 350 Ohm oder 8 Wägezellen á 700 Ohm
Maximaler Wägebereich (Max)		von 1 kg bis 9 999 kg
Analog-digitalkonvertierung	Hz	100
Messrate		50 Messungen pro Sekunde
Feuchtigkeit		85% RH max., nichtkondensierend
Nenntemperaturbereich (BT Gebrauchstemperaturbereich (Btu))	°C	- 10 ... + 40 - 30 ... + 70
Netzanschluss		240V/50-60Hz
Gehäuse		Aluminiumdruckgussgehäuse, Schutzart IP 54

▶ TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

