

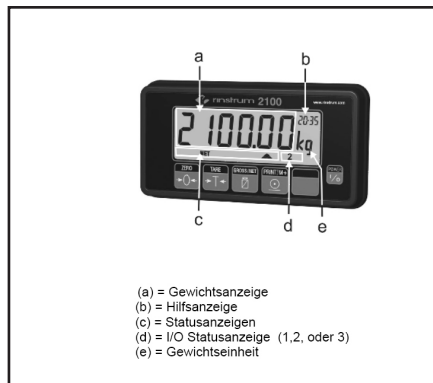
Universelle Wägeelektronik 2100

Der Wägeindikator 2100 ist konzipiert für die einfache und kostenoptimierte Dosierung und Abfüllung. Seine flache Bauform in Kombination mit einem großen LCD Display bieten optimale Voraussetzungen für den Einbau in ein Schalttafelgerät. Eine automatische Nachstromoptimierung eliminiert Abweichungen vom Zielgewicht auf ein Minimum. Standardmäßig sind eine RS232 Schnittstelle und drei Schaltpunkte bzw. Fernsteuereingänge vorhanden. Der Indikator hat eine OIML Zulassung bis 6.000d.



Gehäuse & Display

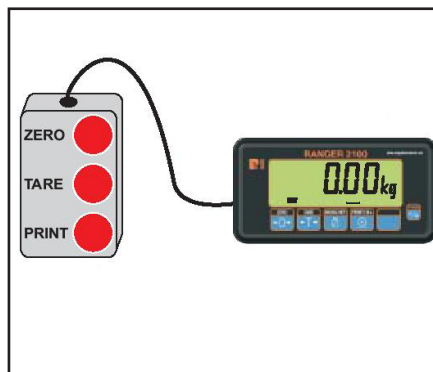
Das ultraflache Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium (Schutzklasse IP65) ist nur 23mm tief. Die alphanumerische LCD Anzeige verfügt über sechs 27mm hohe Digits. Die LEDs der Hintergrundbeleuchtung können nach Bedarf in ihrer Helligkeit reguliert werden.



Funktionen

Neben der Einkomponentendosierung kann der Wägeindikator 2100 auch universell für andere Wiegeaufgaben eingesetzt werden. Zusätzliche Features sind über die Funktionstasten erreichbar.

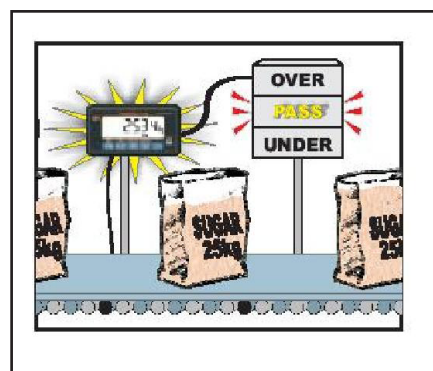
- Zählwaage
- Summierung
- Spitzenwert
- Viehverwiegung
- Füllstandsüberwachung



Zubehör

Für den 2100 Wägeindikator ist umfangreiches Zubehör erhältlich:

- Relaismodul, 12VDC
- Kabel seriell RS232-DB25M
- Gehäuse, rostfrei IP65 mit Spannungsvers. VAC
- Gehäuse, rostfrei IP65 mit Spannungsvers. VDC
- Bügel f. Tisch-, Wandmontage, rostfrei
- Akku Set, NiMH 2.5AH IP65
- Dichtung Schalttafeleinbau
- Kabel, seriell RS232, DB9F-DB9F
- Kabel, Spannungsversorgung, 21xx nach 2101
- Steckernetzteil



2100

2100

Technische Daten

Eigenschaften

Auflösung	30.000d @ 0.25 μ V/d
Zulassungen	CE Zeichen, OIML (R76) bis 6.000d @ 1 μ V/d
Nullstellbereich	+/- 2.0mV/V
Messspanne	0.1mV/V bis 3.0mV/V
Speisung	8V für bis zu 8 x 350 Ω Wägezellen(6-Leiter)
A/D Wandler	24bit Sigma Delta mit 8.388.608 internen Schritten
Betriebsbedingungen	Temperatur: -10 bis +50°C Feuchtigkeit: <90% nicht kondensierend

Display

Anzeige	27 mm LCD mit Hintergrundbeleuchtung 6 Tasten, Folientastatur
Funktionstasten	4 feste, 1 programmierbare
Einstellung & Justage	Voll digital mit einfacher Bedienungsführung
Digitale Filter	Durchschnittsbildung von 1 bis 100 fortlaufende Messungen
Nullstellbereich	Einstellbar von +/-2% bis +/-20% der Gesamtkapazität

Spannungsversorgung

Standard	DC: 12-24VDC 10VA (Edelstahlgehäuse) AC: 110/240VAC 50/60HZ 10VA (Edelstahlgehäuse) Batterie: 12VDC 2.5Ah NiMH wiederaufladbare Batterien
----------	---

Allgemein

Korrektur	5 Linearisierungspunkte
Schnittstellen	RS232 automatische Übertragung, Netzwerk, Druckerausgang Übertragungsrate: 2400, 4800 oder 9600 Baud
Setpoints	3
Batteriegepufferte Uhr / Kalender	Batterielebensdauer mind. 10 Jahre
Funktionen	Dosierung: 1 Material, 2 Geschwindigkeiten und Ende, Kontrollwaage, Lebendgewicht, Summierung

Gehäuse

Gehäuseabmessungen	190 (B) x 100 (H) x 23(B)mm
Gewicht	0,83kg

Optionen

Montageoptionen	Tisch-, Wandmontage, rostfrei Edelstahlgehäuse (unterschiedliche Spannungsversorgung)
-----------------	--