

ELEKTRONISCHE WAAGEN

schnell, anwenderfreundlich, leistungsstark

LUCID

Die einfache Antwort auf Hochleistungsanforderungen



Das kleinste Gerät einer neuen Generation
hochentwickelter Wiegeinstrumente

Leistungsfähige Verwiegung

- bis 1: 10 000 genaue Auflösung, eichfähig und auf Knopfdruck x10 sichtbar
- bis 1: 300 000 Auflösung für nicht eichfähige Anwendungen
- schnelle Reaktion bei stabiler Anzeige
- eingebaut in Chromstahlgehäuse IP 66
- gut lesbare Anzeige (20 mm hoch)
- 6-Drahtverbindung für 1 bis 8 Messzellen
- 2 serielle Schnittstellen, 2 Kontrolleingänge, 2 Kontrollausgänge
- Umfassendes Softwareangebot für:
 - über 180 konfigurierbare Parameter mit Tastatur oder serieller Schnittstelle
 - höchste Wiegeansprüche werden mit leistungsfähigen Justiermöglichkeiten erreicht
 - RS 232/422/485 Konfiguration für Netzwerke oder Schnittstellen zur Aussenwelt
 - programmierbare Datenformate für Drucker
 - mehrere Ein-/Ausgangskonfigurationen für vielseitige Anwendungen wie Grenzwerte, schnelle Dosierungen (2ms Extrapolation), automatische Fallgewichtskompensation, Hilfs-, Test- und Fehlerdatenerfassung, Uhr, Datum, Unter-, Ueber- und akzeptiertes Gewicht, Teile zählen, lebendige Tiere wägen, Umrechnungsfaktor, mehrere Taras, Totalisator anzeigen oder drucken.

Optionen

- Schalttafeleinbau-Version B 144 x H 72 x T 300 mm, **nicht eichfähig**
- Analogversion für Rack ohne Display, **nicht eichfähig**
- Digitalversion für Rack ohne Display, **nicht eichfähig**
- Analogausgang zu Standard LUCID, **nicht eichfähig**
- Flashkarte für Standard zum Speichern von mehr als 4 000 000 Wägungen anstelle eines Streifendruckers, **eichfähig**

Technische Daten

Wägen

Interne Auflösung	1:1 000 000
Display Auflösung	1:10 000 eichfähig
	1:300 000 nicht eichfähig
Messzellen	1 bis 8 350-1000 R
Speisung Messzellen	10 VDC
Displaystabilität	bei 20ms am schnellsten
Integral-Nichtlinearität	0,0007%
Differential-Nichtlinearität	+/-0,5 LSB
Verstärkungsstabilität	<1ppm/Grad C
Nullpunktstabilität	<5nV/Grad C

Umgebung

Temp.-Bereich	-10 bis +40 Grad C
Feuchtigkeit	0 bis 85% rel. ohne Kondensat
Abdichtung	IP 66
Speisung	220-240 VAC 50/60Hz 110-120 VAC 50/60Hz oder externe Versorgung 12-28 VDC

Dimensionen

Breite	305 mm
Höhe	152 mm
Tiefe	70 mm

Das **ROEWASYS - TEAM** - Ihr Waagenspezialist

Rufen Sie uns an:

ROEWASYS AG
Postfach 150
CH-3432 Lützelflüh
Tel. 034/ 461 55 55
Fax 034/ 461 55 75