

Integrator WI8101e

Für dynamische
Wäganwendungen.

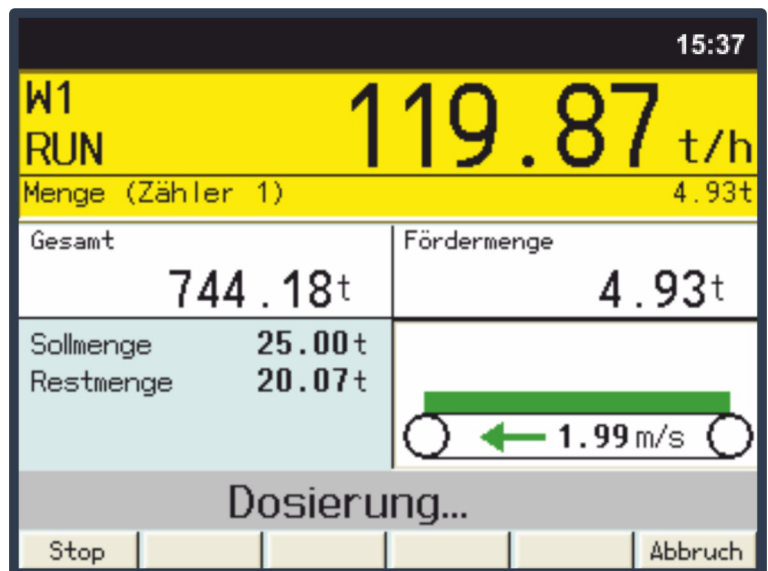
- höchste Genauigkeit
- flexibel anpassbar
- modernste Technik



Integrator WI8101e

Der Wägeintegrator WI8101e ist ein Premiumprodukt, das besondere Vorteile für industrielle Bandwaagen, Schneckenwaagen und Schüttstrommesser bietet. Mit seinem Farb-TFT-Display, der benutzerfreundlichen Oberfläche und der Kompatibilität mit verschiedenen Kommunikationsprotokollen ist die WI8101e eine ausgezeichnete Wahl für Unternehmen, die einen hochpräzisen Wägeintegrator mit flexiblen Anpassungsoptionen suchen.

Das robuste Edelstahlgehäuse mit der hohen Schutzart IP 69K ist für den Innen- und Außenbereich geeignet. Eine IP-65-Version für den Schaltschrankbau ist ebenfalls erhältlich.



Unterstützte Anwendungen

- Förderbandwaagen
- Dosierbandwaagen
- Förderschneckenwaagen
- BulkSlide-Schüttstrommesser
- Differenzial-Dosierwaagen (loss-in-weight)
- Chargenwaagen
- statische Waagen
- mobile Datenerfassung

Leistungsmerkmale

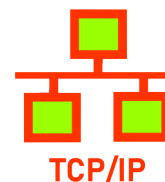
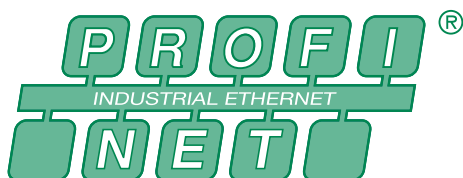
- Edelstahlgehäuse für Wandmontage oder Schaltschrankbau
- TFT-Farbdisplay mit sehr großer Durchsatzanzeige
- alphanumerische Folientastatur
- Webinterface zur Fernwartung
- Regelfunktion für Dosierbandwaagen
- Zustandsdiagnose
- hochauflösender Messeingang
- besonders hohe Messfrequenz
- vielfältige Kommunikationsmöglichkeiten:
 - binäre Ein-/Ausgänge
 - analoger Ausgang
 - serielle Schnittstellen
 - Feldbus-Schnittstellen
 - Ethernet; USB





Technische Daten

- Gehäuse:**
- Edelstahlgehäuse für Wandmontage oder Schalttafeleinbau
 - Schutzart: Feldmontage IP 69K (staub- und wasserdicht) / Schalttafelmontage IP 65
- Betriebstemperatur:**
- -10 ... +40 °C
- Elektronik:**
- A/D-Eingang: 524.000 d; 4- oder 6-adrig
 - Messrate 800 Hz (800 Messungen pro Sekunde, niedriger einstellbar)
 - 5,7" (14,5 cm) Farb-TFT-Display
 - Folientastatur, alphanumerisch, mit Funktionstasten
 - PID-Regelfunktion
 - Alibispeicher für 35.000 Datensätze
 - anpassbar nach Kundenwunsch
 - umfangreiche Kalibrierfunktionen
 - Passwort- und Hardwareschutz
 - Echtzeituhr
 - integriertes Webinterface zur Fernwartung
- Spannungsversorgung:**
- 110 ... 240 V AC 50 ... 60 Hz oder 12 ... 24 V DC
 - die Absicherung muss bauseits erfolgen
- Eingänge/Ausgänge:**
- Eingang für Geschwindigkeitssensor oder optoelektronischen Sensor
 - binäre und analoge Ein- und Ausgänge (optional)
- Serial interfaces:**
- RS-232, RS-422, RS-485, Stromschleife (optional)
- Bus-Schnittstellen:**
- PROFINET®, PROFIBUS®, Ethernet TCP/IP, EtherNet/IP™ (optional)
- Kennzeichnungen:**
- CE, NTEP, cCSAus, UKCA; ATEX (optional)



EtherNet/IP™



EmWeA Prozessmesstechnik e.K.
Günzerode Am Hagen 3
99735 Werther
Germany

Fragen? →

Telefon: +49 36335 3800-0
Telefax: +49 36335 3800-10
info@emwea.de
www.emwea.de

© EmWeA Prozessmesstechnik e.K. • Technische Änderungen vorbehalten!