

Einfaches Wägeterminal - T4000E

Eichfähiges Industrie-Wägeterminal für Wäge- und Dosieraufgaben



Ihre Vorteile auf einen Blick

Universeller Einsatz

Das eichfähige IT4000E ist konzipiert für Industrie-Anwendungen in der chemischen und pharmazeutischen Industrie, im Nahrungsmittelbereich und in vielen anderen Branchen.

Die industriegerechte Ausführung, die leistungsfähige modulare Hardware und die verfügbaren Standard-Programme ermöglichen den Einsatz als:

- Wägeterminal mit Zusatzdaten-Registrierung
- Stückzahl-Wägeterminal
- Fahrzeug-Wägeterminal

- Kontroll-Wägeterminal
- Dosiersteuerung
- Mobiles Datenerfassungs-/ Wägesystem.

Wäge-Elektronik

Einstellbare Messrate mit bis zu 800 Messungen pro Sekunde. Hohe EMV-Störfestigkeit von mindestens 10 V/m. Eichfähige Auflösung 6.000 d bei max. 80 % Vorlast.

Als Mehrbereichs-Waage (z. B. 3 x 3.000 d) oder als Mehrteilungs-Waage einsetzbar. Interne eichfähige Speicherung von 120.000 Wägungen.

Modulares Konzept

Der modulare Aufbau der Elektronik erlaubt eine Vielzahl von Geräte-Konfigurationen mit:

- | Gehäuse als Wand-/Tisch-Version oder für Schaltschrank-Montage
- | wahlweise Gleichspannungs- oder Wechselspannungs-Versorgung

- | Analog- oder Digital-Waagen-Anschluss
- | 10/100-MBit Ethernet-Schnittstelle mit integriertem Web-Server, optional WLAN
- | Integrierte USB 2.0 Host-Schnittstelle für Drucker, Scanner und USB-Stick
- | Bis zu 2 serielle Schnittstellen (wahlweise RS232, RS485, RS422, 20mA CL) zum Anschluss an Fernanzeigen, Etiketten-Drucker u. a.

Damit kann die für jeden Bedarfsfall optimale Systemkonfiguration ausgewählt werden, ob für den stationären oder für den mobilen Einsatz.

Einfache Integration

Das auf Linux basierende Betriebssystem schafft mit der integrierten Web-Server-Funktionalität einfachste Voraussetzungen für die Einbindung des IT4000E in PC-Netzwerke.

Eine drahtlose Datenübertragung per WLAN sowie die Fernwartung per Internet sind optional möglich.