Eine Auswahl unserer Produkte

IT1

Das **IT1** ist ein preisgünstiges, eichfähiges Industrie-Wägeterminal für einfache Aufgabenstellungen. Es ist als Wand-/Tischgerät oder zum Schaltschrankeinbau verfügbar.

Darüber hinaus bietet SysTec eine Variante des Wägeterminals für den explosionsgefährdeten Bereich**:** **IT1 Ex2/22**.

Für schwierige Umgebungsbedingungen mit hohen Hygiene-Anforderungen, wie z. B. in Lebensmittel-, Pharma- und Chemiebetrieben, ist das Wägeterminal bestens geeignet.

IT1 ist konzipiert zum Anschluss einer Waage mit Analog- oder Digital-Wägezellen.

Die leistungsfähige modulare Hardware und die bewährten Standard-Applikations-Programme ermöglichen den Einsatz des Wägeterminals für:

- Boden- und Tischwaagen
- Kontrollwaagen
- Behälterwaagen (Schaltpunkt-Wägeterminal)
- Mobile Waagen

IT2000M

Das Wägemodul IT2000M ist vorgesehen zur genauen Ermittlung des Gewichtes an allen Waagen mit Analog-DMS-Wägezellen (z.B.: Silo-, Behälter oder Plattform-Waagen.) Gewichtswert und Statusinformationen der Waage werden kontinuierlich über ProfiNet, Profibus DP oder Ethernet/IP an die angeschlossene SPS oder das Leitsystem übertragen. Die im IT2000M enthaltene Dosierfunktion mit Materialfluss- und Toleranzkontrolle kann über Feldbus parametriert und gestartet werden.

Eine integrierte Anzeige und Tastatur ermöglichen die Kontrolle des Gewichtes, sowie die Waagen-Kalibrierung vor Ort ohne zusätzliche Hilfsmittel. Die einfache Montage auf Hutschiene, Kabel-Anschluss über steckbare Klemmen sowie die Klartextgeführte Kalibrierung mit oder ohne Gewichte reduzieren die Inbetriebnahmezeit. Auch als Blackbox Variante verfügbar.

IT3

Das eichfähige Wägeterminal **IT3** ist geeignet für raue Umgebungsbedingungen
(Schutzart IP 69K) und hohe Hygiene-Anforderungen,
wie z. B. in Chemie-, Pharma- und Lebensmittelbetrieben.
Darüber hinaus bieten wir eine Variante des Wägeterminals
für explosionsgefährdete Bereiche: **IT3 Ex2/22**.
Die leistungsstarke modulare Wägetechnik-Hardware und die bewährte Applikationssoftware
ermöglichen den universellen Einsatz für zahlreiche Industriewaagen und Abfüllwaagen.
Wägetechnische Einsatzgebiete **IT3**:

-Fahrzeugwaagen
-Zählwaagen
-Kontrollwaagen
-Einfache Abfüllsteuerungen
-Als eichfähiges Wägeterminal im PC-Netzwerk
-Als Wägeterminal zum Wägen und Dosieren im Feldbus

IT4000E

Eichfähiges Industrie-Wägeterminal IT4000E

Das Wägeterminal IT4000E mit Farb-TFT-Anzeige, Ethernet- und USB-Anschluss wurde konzipiert für Wäge- und **Dosieraufgaben in allen Industriebereichen:**

- Wägen mit Begleitdatenerfassung über Tastatur oder Scanner, mit formatierbarem Bon- oder Etiketten-Ausdruck,
- Stückzählen mit hoher Genauigkeit und einfacher Bedienung über Bildschirm und Softkeys, mit Balkenanzeige, Summierung und vielen anderen Funktionen,
- +/-Kontrolle von Gewicht oder Stückzahl,
- Fahrzeugwägung mit Belegdruck und Datenübertragung,
- mobile Gewichts- und Datenerfassung auf fahrbaren Waagen.

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

IT6000E

Mit der **IT6000E**-Serie bieten wir eichfähige Wägeindikatoren, die universell einsetzbar sind. Das robuste Edelstahlgehäuse erlaubt den Einsatz in rauen Industrieumgebungen. Standard-Applikations-Programme für **alle typischen Wäge- und Dosieraufgaben der Industrie** stehen zur Verfügung. **Kundenspezifische Software-Anpassungen** lassen sich sicher und schnell realisieren.

Das modulare Hardware-Konzept des Wägeindikators bietet eine Vielzahl von Konfigurations-Möglichkeiten mit digitalen, seriellen, analogen und Feldbus-Schnittstellen.
IT6000E ist als Wand-/Tischgerät oder zum Schaltschrankeinbau verfügbar.

Für explosionsgefährdete Bereiche bieten wir die Wägeterminal-Variante **IT6000E Ex2/22**. Zudem gibt es eine Ausführung mit **Touchpanel: IT6000ET**.

Einsatzgebiete des Wägeterminals / Wägeindikators:

- Abfüllsysteme von Feststoffen und Flüssigkeiten
- Annahme-/Verladewaagen
- Kontrollwaagen
- Stichproben-Kontrollwaagen gemäß Fertigpackungs-Verordnung
- Fahrzeugwaagen und Radlast-Wägesysteme
- Mobile Waagen
- Wareneingangswaagen und Versandwaagen
- Zählwaagen

IT8000E

Eichfähiges Industrie-Wägeterminal IT8000E
Das frei programmierbare Wägeterminal IT8000E wurde konzipiert für anspruchsvolle Wäge- und Dosieraufgaben in allen Industriebereichen:

- Wägen, Stückzählen und +/-Kontrolle mit Begleitdatenerfassung über Tastatur oder Scanner, mit formatierbarem Bon- oder Etiketten-Ausdruck, Datenübertragung per Ethernet oder Datenspeicherung auf USB-Stick,
- eichfähige Abfüllung von Säcken, Bigbags oder Fässern, mit sehr hoher Messgeschwindigkeit - für maximalen Durchsatz,
- modulare Hardware und Software zum Einsatz als Kontrollwägeterminal, Verladewaagensteuerung, Fahrzeug-Wägeterminal, für die statistische Qualitätskontrolle und viele andere statische und dynamische Wäge-Aufgaben,
- leuchtstarke Farb-TFT-Anzeige und Softkeys für einfache und fehlerfreie Bedienung.

Einfache Integration
Das auf Linux basierende Betriebssystem schafft mit der integrierten Web Server Funktionalität einfachste Voraussetzungen für die IT8000E Einbindung in PC-Netzwerke.