

## Eichfähiges Wägeterminal für eichfähige, bedienerfreundliche und rationelle Wäge- und Stückzählsysteme in Wareneingang, Lager, Produktion und Versand



IT4000E **BASIC/COUNT** ist ein eichfähiges Wägeterminal für die Wägung, Stückzählung, Stückzahl- oder Gewichtskontrolle.

Die übersichtlich gestaltete Bedienführung über Farb-Bildschirm und Soft-Keys ermöglichen eine schnelle und fehlerfreie Bedienung.

Bis zu zwei **Waagen beliebiger Bauart** können angeschlossen werden, z.B. Boden-, Tisch- und Präzisionswaage.

Die Stückzahlberechnung erfolgt mittels vorhandener (bereits abgespeicherter) Referenz-Gewichte oder mittels auf der Waage aufgelegter Referenzteile.

Die Stückzahlermittlung kann wahlweise durch **Zugabe von Teilen** in einen leeren Behälter oder durch **Herausnehmen von Teilen** aus einem gefüllten Behälter erfolgen.

Über die Bargraph-Anzeige mit Farb-Wechsel kann ein vorgegebener Stückzahl-Sollwert kontrolliert oder dosiert werden.

**Die hohe Gewichtswert-Auflösung und die schnelle Messwert-Verarbeitung des IT4000E BASIC/COUNT** erlauben eine schnelle und äußerst präzise Stückzahl-Ermittlung.

Verschiedene Tarierungsmöglichkeiten für die manuelle oder automatische Erfassung von z.B. der Paletten-/Gebinde oder Zwischenlagen-Tara stehen zur Verfügung.

Neben der Stückzahl und dem Gewicht können alle für die jeweilige Wägestelle relevanten Daten per Eingabe oder Scanner erfasst werden.

Die Registrierung erfolgt auf einem angeschlossenen Streifen- /Etiketten- oder Formular-Drucker, **die Formular-Gestaltung ist konfigurierbar**. Optional können alle Daten zu einem Rechner übertragen werden.

### Betriebsarten:

- Wägen
- Zählen
- Summieren
- Plus-Minus-Kontrolle.

### Bedienung:

- Einfache schnelle Bedienung über Soft-Keys und numerische Tastatur
- Kontrastreicher, lichtstarker TFT-Farbbildschirm
- Eingabe, Druck und Übertragung von applikations-spezifischen Daten, z.B. Auftrags-Nr. oder Wägenname möglich
- Bedienerführung in Deutsch, Englisch und Französisch (weitere Sprachen auf Anfrage).

### Beispiel Bedienungsablauf:

- Eingabe Begleitdaten, z.B. Auftrag-Nr. und Schicht-Nr.
- Eingabe Artikel-Nr.
- Leeren Behälter auf Waage stellen (Waage tariert automatisch)
- 10 Referenzteile zur Ermittlung des Stückgewichts auflegen
- Anzeige von Stückzahl und Gewicht. Behälter mit gewünschter Stückzahl füllen und quittieren
- Autom. Stückzahl- und Gewichts-erfassung, Ausdruck Wägebeleg
- Wägegut von der Waage nehmen, automatische Fortsetzung mit nächstem Behälter.

### Sonderfunktionen:

- Automatische Referenzgewicht-Optimierung
- Automatische Tariierung bei Erreichen einer Mindestlast
- Kalibrierung mit Prüfgewicht
- Statistikfunktionen
- Posten stornieren, und andere.


### Dateien:

- 10 Artikel mit Nr., Name und Referenz-Gewicht
- 10 Taraspeicher mit Name und Taragewicht
- Speicher für Posten-Belege und Statistik-Daten.

### Protokollierung:

- Wägebeleg, Wäge-Etikett, Dateien und Summenspeicher
- Wägebeleg am PC konfigurierbar.

### Beispiel Wägebeleg:

<b>MM</b> Max Mustermann GmbH	
05.11.11	13:34
Netto	0.443g
Ref.-Gewicht	0.0443g
Ref.-Anzahl	10Stk
<b>Stückzahl: 10Stk</b>	
 SR 0.0443	

### Sicherheit:

- Daten netzausfallsicher gespeichert
- Passwort-Schutz
- Batteriegepufferte Echtzeituhr.

### Wäge-Elektronik:

- Integrierter Messverstärker zum Anschluss von bis zu 16 DMS-Wägezellen, 4- und 6-Leiter-Technik
- Kalibrierung als Einbereichs- oder Mehrbereichs-Waage und als Ein- oder Mehrteilungs-waage.
- Eichfähige Auflösung 6.000d bei max. 80% Vorlast, intern 524000d
- Anschluss digitale Wägeplattform oder Präzisionswaage (Option)

### Ethernet-Anschluss (Option: WLAN):

Integrierte Ethernet-Schnittstelle mit einstellbarer IP-Adresse, Web-Server für einfachen Datenaustausch im PC-Netzwerk.

### Integrierte USB-Schnittstelle (Option):

Zum Anschluss von Drucker, Scanner, PC-Tastatur oder zur Speicherung von Wägedaten auf USB-Stick.

### Anschlusswerte:

110 (-15%) – 240 (+10%) VAC;  
50/60 Hz, Option: 12–30VDC,  
Leistungsaufnahme max. 20 VA.

### Betriebs-Temperatur:

-10°C bis +40°C bei 95% rel.  
Luftfeuchte, nicht kondensierend.

### Zubehör:

- Barcodeleser für die Datenerfassung
- Formular-/Etiketten-Drucker.

### Ex2/22-Ausführung:

zum Einsatz im Ex-Bereich, Zone 2 und 22.

### Bauformen:

#### Wand-/Tisch-Version



- Edelstahlgehäuse, Schutzart IP69K
- Für Tischaufstellung, Wandmontage oder mit Standsäule lieferbar
- Abmessungen BxHxT: 330x239x134mm

#### Einbau-Version



- Edelstahlgehäuse, Front in Schutzart IP65
- Einbau in Schaltschranktür
- Abmessungen BxHxT: 285x224x69mm
- Schalttafel-Ausschnitt: 268x207mm

### Anzeige/Bedienung:

#### Stückzählen



Max 30000 g ead= 1 g  
Min 20 g

W1 270 Net Stk  
Tare 2873 g T

0	363	726 Stk	1089	1452	1815
---	-----	---------	------	------	------

Artikel-Nr. 1 Ref.Gew. 14.9500 g  
Schrauben M8 Ref.Teile 10 Stk

Stückzählen  
Start: 10 Summe Tara+ Artikel ID Druck

Anzeige aller Teiledaten, einfache Bedienung über Soft-Keys

#### Plus-Minus-Kontrolle



Max 60 kg ead= 0.01 kg  
Min 0.20 kg

W1 1264 Stk  
Tare 0.00 kg

0	602	1605 (Stk)	2407	3210	4012
---	-----	------------	------	------	------

Artikel-Nr. 1 Ref.Gew. 14.9556 g  
1234F Bolzen 8mm Ref.Teile 10 Stk  
Soll 1300

+/- Kontrolle

+/-KTRL Menü Artikel Druck

Stückzahl kontrollieren mit Bargraph-Anzeige.

Richtlinien: 2009/23/EG, 2004/108/EG, 2006/95/EG, 2004/22/EG



Normen: EN 45501, OIML R76-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, NAMUR NE21, EN 60950, OIML R51, OIML R61, OIML R107

