

## 3590ETB

3590ETB TOUCH : Wägeindikator mit Touchscreen-Bedienfeld



Leistungsfähiger Wäge-Indikator mit großem Touchscreen-Display, speziell für anspruchsvolle industrielle Anwendungen. Visualisierung der Bildschirmseiten und Wägedaten zur einfachen intuitiven Bedienung. Ausgestattet mit 3 seriellen Schnittstellen, Übertragungs-Protokolle für die Datenkommunikation, komplett konfigurierbare Druckbilder, integrierter Alibi-Speicher und serienmäßiger Eingang für Barcode-/Badge-Lesegeräte. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN45501).



Die ideale Lösung für  
fortschrittliche industrielle  
Anwendungen

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Graphisches Touchscreen-Display 120x90 mm, hintergrundbeleuchtet. Kundenspezifisch konfigurierbarer Bildschirm.
- Mehrsprachige Software.
- Wählbare Tastatur QWERTY, AZERTY oder QWERTZ
- Bedienfeld mit hohen mechanischen Eigenschaften:
  - Spritzwassergeschütztes Bedienfeld, ideal für nasse Umgebungen.
  - Einfach und schnell zu reinigen dank einer kratzfesten glatten Oberfläche.
  - Elektrische Isolation gegen elektrostatische Entladung.
  - Geeignet für Lebensmittelkontakt (physiologisch unbedenklich).
  - Geeignet für besonders beschwerliche Arbeitsbedingungen.
  - Hohe Beständigkeit gegen unbeabsichtigte Beschädigung.
  - Ausgestattet mit wasserdichten Unterlegscheiben.
- Bedienfeld Schutzart IP65.
- Edelstahl-Schutzgehäuse mit 7 Befestigungspunkten für maximale Sicherheit gegen Wasser und Staub.
- Abmessungen der Frontplatte 265x175x90 mm.
- Bohrschablone: 233x161 mm.
- Permanente Zeit-/Datum- und Daten-Speicherung.
- Serieller Alibi-Speicher ist auf dem Motherboard integriert.
- Interner Micro-SD-Slot zur Speicherung von Logos (auf Anfrage)
- Einstellungen mit der Service-Software DINITOOLS
  - Eingabe von Konfiguration, Kalibrierung und Druckformat.
  - Speichern aller Daten auf dem PC.
  - Schnelles Zurückladen der Daten vom PC.
  - Justage-Programm für den elektronischen Waagenabgleich (in mV/V).
  - Kundenspezifische Anpassung der Bildschirmseiten.
- A/D-Wandler 24 bit, 4-Kanal Sigma-Delta, bis zu 3.200 Wandlungen/sec, Auto-Select und
- 8 Linearisierungspunkte für den Wägebereich.
- OIML R76-Bauart-Zulassung für 10.000e, Mehrbereich bis 3 x 3.000e, Eingangsempfindlichkeit
- 0,3  $\mu\text{V}/\text{e}$  in der eichpflichtigen CE-M Version.
- Anzeige bis zu 1.000.000 Ziffernschritte, interne Auflösung bis zu 3.000.000 Schritte.
- Verwaltung von bis zu 4 unabhängigen Waagen (bis zu 2 mit Firmware-Version AF03)
- Anschluss bis zu 16 analoge Wägezellen à 350 Ohm oder 45 Wägezellen à 1.000 Ohm.
- Anschluss der wichtigsten digitalen Wägezellen, die sich derzeit auf dem Markt befinden.
- Anschluss an Drucker und Etikettiermaschinen mit freier Programmierung.
- Stromversorgung 12V DC.

## HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN

- EC-Bauartzulassung (EN45501)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)

## VERFÜGBARE SOFTWARE

- AFO1: Summierung (Standard)
- AFO2: Zählung - Stück, Liter, ecc. (optional)
- AFO3: Eingang/Ausgang für Wägebürcken (optional)
- AFO4: FPVO Prüfung oder Toleranzkontrolle (optional)
- AFO5: Gewicht/Preisrechner u. Etikettierung (optional)
- AFO8: Radlastsysteme und Achslastsystemen (optional)
- BATCH1: Ein-Komponenten-Dosierung Befüllen oder beim Entleeren (optional)

## KUNDENSPEZIFISCHE APPLIKATIONEN

Dank unserer eigenen Entwicklungsabteilung erstellen wir maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anwendungen:

- Assistenz- und Bedienermeldungen
- Anpassung des Protokolls serielle Schnittstelle
- Management/Verwaltung der digitalen Ein-/Ausgänge
- Sequentielle oder zeitgleiche Automatisierung
- Benutzerdefinierte Dateneingabe / Archive



A. RAUCH GMBH  
LIEBENAUER HAUPTSTRASSE 138 - A-8041 - GRAZ - AUSTRIA  
Tel. 0043-316-8168210  
Fax. 0043-316-8168212  
E-mail rauch@rauch.co.at  
Web www.rauch.co.at