

## 3590ET

3590ET TOUCH : Eichfähiger Multifunktions-Wägeindikator mit integriertem Touch-Screen



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).



Vertrieb und Service:

**WAAGEN-DUELLBERG**

ALBERT-EINSTEIN-STR. 7 - 50181 - BEDBURG - GERMANY  
Tel. 0049-22729377129  
info@waagen-duellberg.de

Die ideale Lösung für  
fortschrittliche industrielle  
Anwendungen

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Graphisches Touch-Screen-Display 120x90 mm, hintergrundbeleuchtet. Kundenspezifisch konfigurierbarer Bildschirm.
- Mehrsprachige Software.
- Wählbare Tastatur QWERTY, AZERTY oder QWERTZ
- Spritzwassergeschütztes ABS-Gehäuse, Schutzart I P 6 5.
- Abmessungen 278x125x186 mm.
- Geeignet für Tischbetrieb, Wand- oder Säulenmontage.
- Permanente Zeit-/Datum- und Daten-Speicherung.
- Serieller Alibi-Speicher ist auf dem Motherboard integriert.
- Interne 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).
  - Kundenspezifisch 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 µV/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 / Etikettendrucker mit installierten Treibern.
- Stromversorgung 110 - 240 V AC.

## HAUPT ZERTIFIZIERUNGEN

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)

## VERFÜGBARE SOFTWARE

- AF01: Summierung (standard)
- AF02: Zählung - Stück, Liter, etc. (option)
- AF03: Eingang/Ausgang für Wägebrücken (option)
- AF04: FPVO-Prüfung oder Toleranzkontrolle (option)
- AF05: Gewicht-/Preisrechner u. Etikettierung (option)
- AF08: Rad- und Achslastsysteme (option)
- BATCH1: Ein-Komponenten-Dosierung Befüllen/Entleeren (option)

## 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

### BEISPIEL 1



3590ETP



[www.diniargeo.com](http://www.diniargeo.com)



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING”

**DINI ARGEO**  
**FRANCE sarl**  
Nogent-sur-Marne

**DINI ARGEO**  
**GMBH**  
Sinsheim - Germany

**DINI ARGEO**  
**UK Ltd**  
Taunton - United Kingdom

**DINI ARGEO WEIGHING**  
**INSTRUMENTS Ltd**  
Shanghai - China

**DINI ARGEO**  
**WEIGHBRIDGES**  
Calto (RO) – Italy



**HEAD OFFICE**

Via Della Fisica, 20  
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy



**WAAGEN-DUELLBERG**

ALBERT-EINSTEIN-STR. 7 - 50181 - BEDBURG - GERMANY

Tel. 0049-22729377129

[info@waagen-duellberg.de](mailto:info@waagen-duellberg.de)

**SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE**

*Alle technischen Daten und Grafiken können für Änderungen und Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung erfolgen.*