



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).

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
 - Spritzwassergeschütztes ABS-Gehäuse, Schutzart IP65 (IP40 bei Version mit Thermodrucker).
 - Abmessungen 278x125x186 mm.
 - Geeignet für Tischbetrieb, Wand- oder Säulenmontage.
 - 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 $\mu\text{V/e}$ 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.
- Erhältlich in einer spezifischen Version, kompatibel mit den bekanntesten digitalen Wägezellen für Fahrzeugwaagen (3590ETD und 3590ETD8).
- 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

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

VERFÜGBARE SOFTWARE

- AF01: Summierung (Standard)
- AF02: Zählung - Stück, Liter, etc. (optional)
- AF03: Eingang/Ausgang für Wägebrücken (optional)
- AF04: FPVO Prüfung oder Toleranzkontrolle (optional)
- AF05: Gewicht/Preisrechner u. Etikettierung (optional)
- AF08: Statische Achs- und Radlast-Verwiegung von 2 oder verschiedenen Plattformen (optional)
- AF09: Software dynamische / statische Achslast-Verwiegung von 1 oder 2 Plattformen (optional)
- BATCH1: Ein-Komponenten-Dosierung Befüllen oder 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

BEISPIEL 1



3590ETP



AS-WÄGETECHNIK GMBH

GUTENBERGSTRASSE 25 - 85748 - GARCHING - GERMANY

Tel. 0049-89-36813980

Fax. 0049-89-368139820

E-mail info@as-waegetechnik.de

Web www.as-waegetechnik.de