

3590ET_OLD20201105

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 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.
- 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)
- NMI S788 certificate

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

BENUTZERDEFINIERTER BILDSCHIRM-LAYOUTS

- Dank des programmierbaren Touchscreen-Display können Sie maßgefertigte Schnittstellen für jede Anwendung erstellen:



- "Dini Display Tool" ist eine PC-Software zur schnellen Gestaltung benutzerdefinierter Bildschirm-Layouts.



SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- 2 serielle Schnittstellen RS232 für den Anschluss an Drucker, Funkmodul, PC, SPS und optionale Schnittstellen.
- 1 serielle Schnittstelle RS232 (optional RS485) für den Anschluss an Repeater, Fernbedienung, Badge-Lesegerät oder digitale Wägezellen.
- Serieller Tastatur-Emulationseingang für Barcode-/Badge-Lesegerät oder externe PC-Tastatur mit Kabel, Anschluss Mini DIN (optional).
- 4 opto-isolierte Ausgänge (Option).
- 2 opto-isolierte Eingänge (Option).
- Externe Profibus-Schnittstelle (Option) zum Anschluss an eine SPS.
- Modbus RTU Protokoll.
- Bluetooth-Schnittstelle (Option) für die schnelle und kabellose Programmierung der Funktionen und Rezepte mittels PC, Tablet-PC oder Smartphone.

BEISPIEL 1



3590ETP



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE