

3590EGT3GD

3590EGT „GRAPHIC TOUCH“ 3GD: TOUCHSCREEN-WÄGE-INDIKATOR
FÜR ATEX ZONEN 2 & 22



Wäge-Indikator mit großem Touchscreen-
Display, Edelstahl-Gehäuse IP68, geeignet für
explosionsgefährdete Bereiche,
ATEX-Kennzeichnung:

ATEX II 3G Ex nR IIB T6 Gc X für Gase

ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X für
Staubpartikel.

Serienmäßig programmierbare Ein-/Ausgänge, 3
serielle Schnittstellen, komplett konfigurierbare
Druckbilder und integrierter Alibi-Speicher. CE-M
eichfähig (OIML R-76 /EN 45501).

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Grafisches, hintergrundbeleuchtetes großes Touchscreen-Display, Abmessungen lxh=120x90mm.
- Mehrsprachige Software.
- Feuchtigkeitsgeschützte alphanumerische Tastatur mit 15 Tasten.
- Drei-Wege Kontrollleuchte.
- QWERTZ-Tastatur im Touchscreen-Display integriert.
- Feuchtigkeitsgeschütztes Gehäuse in Edelstahl, IP68.
- Abmessungen 280x143x185 mm.
- Geeignet für Tischaufstellung, Wand- und Säulenmontage.
- Permanente Zeit-/Datum- und Daten-Speicherung.
- Serieller Alibi-Speicher auf dem Motherboard integriert.
- Interner Micro SD-Slot (auf Anfrage).
- Einstellungen mit der Service-Software DINITOOLS
 - Eingabe von Konfigurationen und Druckformaten.
 - Abspeichern aller Daten auf dem PC.
 - Schnelles Zurückladen der Daten vom PC.
 - Kalibrierprogramm für theoretischen Waagenabgleich.
 - Kundenspezifische Anpassung der Bildschirmseiten.
- A/D-Wandler 24 bit, 4-Kanal Sigma-Delta, bis zu 3200 Wandlungen/Sek. 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.
- Bis zu 1.000.000 anzeigbare Ziffernschritte, mit interner Auflösung bis zu 3.000.000 Punkte.
- Verwaltung von bis zu 4 unabhängigen Waagen.
- Anschluss für bis zu max. 16 analoge Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm (oder 45 Zellen mit 1000 Ohm).
- An Drucker und Etikettiermaschinen mit freier Programmierung anschließbar.
- 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

- STANDARDMÄßIG MITGELIEFERT:
- AF01: Summierung

OPTIONALE:

- AF02: Zählung - Stück, Liter, etc.
- AF03: Eingang/Ausgang für Wägebrücken
- AF04: FPVO-Prüfung oder Toleranzkontrolle
- AF05: Gewicht/Preisrechend u. Etikettierung
- AF08: Statische Achs- und Radlast-Verwiegung von 2 oder verschiedene Plattformen
- AF09: Dynamische oder statische Achslastverwiegung von 2 Plattformen
- BATCH1: Ein-Komponenten-Dosierung Befüllen oder Entleeren
- BATCH: Mehrkomponenten-Dosierfunktion (nur mit IOEXPB-Zusatzkarte)

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- 2 serielle Schnittstellen RS232 für den Anschluss an Drucker, Funkmodul, PC, SPS, Badge-Lesegerät oder Waage.
- 1 serielle Schnittstelle RS485/RS232 für den Anschluss an Drucker, PC, SPS oder auch digitale Wägezellen.
- 4 optoisol. Ausgänge.
- 2 optoisol. Eingänge.
- Externe Profibus oder Modbus/TCP-Schnittstelle (im sicheren Bereich).
- Profinet, Ethernet/IP, EtherCAT, CANopen oder externe DeviceNet-Schnittstelle (optional, im sicheren Bereich. Nur mit Standard-Wägeprogramm AF01).
- Modbus RTU Protokoll.
- Analogausgang DAC160 benötigt die Erweiterungskarte IOEXPB .

VERFÜGBARE SPRACHEN

- Im Menü auswählbare Sprachen:
IT, EN, FR, DE, ES, PT, PL*

* Polnisch nur verfügbar für EGT-AF01, EGT-AF02, EGT-AF03, EGT-AF04, EGT-AF09, EGT-BATCH, EGT-BATCH1

Für die Übersetzung von Meldungen und Benutzerbildschirmen stehen Codeseiten zur Verfügung, die mit dem Programm Custom Language T (downloadbar im Downloadbereich) erstellt werden:

- Windows 1252: EN, GA, IT, NO, PT, ES, SV, DE, FI, IS, FR, NL, SL
- Windows 1250: PL, CS, SK, HU, SL, SH, RO, SQ, EN, DE
- Windows 1251: RU, UK, BE, BG, SR, MK, EN
- Windows 1253: EL, EN
- Windows 1258: VI, EN, FR

Text (LOT)

|





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