

3590EXT3GD

3590E „ENTERPRISE“ Serie 3GD: WÄGE-INDIKATOR FÜR ATEX-ZONEN 2 & 22



Wäge-Indikator mit Edelstahl-Gehäuse IP65, geeignet für explosionsgefährdete Bereiche, ATEX-Kennzeichnung:
ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X für Gase
ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X für Stäube.
Die breite Auswahl an verfügbarer Firmware garantiert größte Vielseitigkeit. Komplett konfigurierbare Druckbilder und integrierter Alibi-Speicher. CE-M eichfähig (OIML R-76 /EN 45501).



Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Feuchtigkeitsgeschützte alphanumerische Tastatur mit 25 Tasten.
- Display bestehend aus 6 roten LED-Ziffern je 15 mm.
- Grafisches, hintergrundbeleuchtetes 25x100mm großes LCD-Display.
- Synoptischer Bar-Graph mit 16 leuchtstarken LEDs, der die aktiven Funktionen anzeigt.
- Feuchtigkeitsgeschütztes Gehäuse in Edelstahl, IP68, leicht zu reinigen und widerstandsfähig im rauen und korrosiven Umfeld.
- Abmessungen 264x115x174 mm.
- Geeignet für Tischaufstellung, Wand- und Säulenmontage.
- Permanente Zeit-/Datum- und Daten-Speicherung.
- Einstellungen mit der Service-Software DINITOOLS
 - Eingabe von Konfigurationen, Kalibrierung und Druckformaten.
 - Abspeichern aller Daten auf dem PC.
 - Schnelles zurückladen der Daten vom PC.
 - Kalibrierprogramm für theoretischen Waagenabgleich.
- Auswahl der Sprache des Programms direkt vom Set-up.
- A/D-Wandler 24 bit, 4-Kanal Sigma-Delta, bis max. 3200 Wandlungen/Sek., Auto-Select und bis zu
- 8 Linearisierungspunkte für den Wägebereich.
- OIML R76 Bauart-Zulassung für 10.000e oder Mehrbereich 3 x 3000e, bei 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.
- Stromversorgung 110 - 240 V AC.
- Verwaltung von bis zu 4 unabhängigen Waagen (bis 2 für Version AF03).
- Anschluss für bis zu max. 16 analoge Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm (oder 45 Zellen mit 1000 Ohm) oder digitale Zellen.
- Anschluss an Drucker und Etikettendrucker mit installierten Treibern.

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)

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- 2 serielle Schnittstellen RS232 für den Anschluss an Drucker (im sicheren Bereich), PC oder SPS.
- 1 serielle Schnittstelle RS485/RS232 für den Anschluss an Drucker (im sicheren Bereich), PC oder SPS.
- 4 optoisol. Ausgänge (16 in den IO-Versionen).
- 2 optoisol. Eingänge (8 in den IO-Versionen).
- Externe Profibus-Schnittstelle (im sicheren Bereich), in den Versionen E-AF01 und E-BATCH1 auf Anfrage.
- Analogausgang mit D/A-Konverter, 16 bit, 0-10V oder 0 bis 20mA (verfügbar auf Anfrage in den IO-Versionen).



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