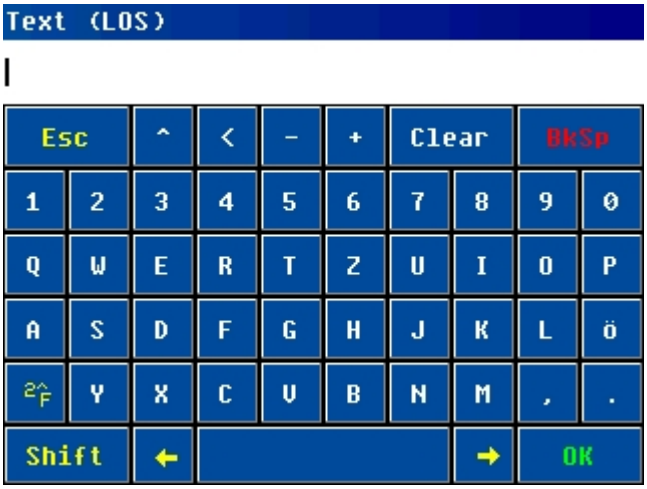
Atex Touchscreen Gewichtsanzeige 3590 EGT

ATP Messtechnik GmbH
J. B. von Weiss Strasse 1
D- 77955 Ettenheim
Email: info@atp-messtechnik.de
Internet: www.atp-messtechnik.de
Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40

3590EGT „GRAPHIC TOUCH“ 3GD: TOUCH SCREEN 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 T135°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).



QWERTZ-Tastatur im Touchscreen-Display integriert

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Graphisches, hintergrundbeleuchtetes großes Display Touch Screen, lxh=120x90mm abmessungen.
- Mehrsprachig Software.
- Feuchtigkeitsgeschützte, alphanumerischeTastatur mit 15 Tasten.
- Drei-Wege Kontrollleuchte.
- QWERTZ Tastatur in dem Touchscreen – Display integriert.
- Feutigkeitsgeschütztes Gehäuse in Edelstahlgehäuse IP68.
- Abmessungen 280x143x185 mm.
- Geeignet für Tischaufstellung Wand- und Säulenmontage.
- Permanente Zeit/Datum- und Daten-Speicherung.
- Serielles Alibi Memory auf dem Motherboard (integriert).
- Interne 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.
  - Kundenspezifisch Anpassung der Bildschirmseiten.
- A/D Umwandlung 24-Bit ,4-Kanal Sigma-Delta, von bis 3200 Umw./Sek. autoselect und 8 Linearisierungspunkte für den Wägebereichsabgleich.
- Zulassung für 10.000e OIML Mehrbereich 3 x 3000e bei 0,3 µV/d 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 freien Programmierung anschließbar.
- Stromversorgung 110 - 240 Vac.

HAUPT ZERTIFIZIERUNGEN

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

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- 2 serielle RS232 Ports für den Anschluss an Drucker, Funkmodul, PC, PLC, Badge-Lesegerät oder Waage.
- 1 serieller RS485/RS232 Port für den Anschluss an Drucker, PC, PLC oder auch digitale Wägezellen.
- 4 optoisol. Ausgänge.
- 2 optoisol. Eingänge.
- Externe Profibus Schnittstelle (im sicheren Bereich).