

FORTSCHRITTLICHE GEWICHTSANZEIGE FUER INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN 3590E XT

Digitales hochleistungsfähiges Gewichtsanzeigergerät mit programmierbaren Ein- und Ausgängen, 3 serielle Ausgänge, Übertragungsprotokolle für Datenkommunikation, komplett konfigurierbare Druckbilder, integriertes Alibi Memory und serienmäßiger Eingang für Barcode/Badge-Lesegerät. Das weitreichende Angebot an Zubehör und anschließbaren Druckern garantiert die größtmögliche Kompatibilität und Vielseitigkeit. CE-M Eichfähig (OIML R-76 /EN 45501).



3590EXT: Edelstahl Gewichtsanzeige

Serienmäßige Ein-/Ausgänge

- 2 serielle RS232 Ports für den Anschluss an Drucker, Funkmodul, PC, PLC, Badge-Lesegerät oder Waage, mit Signalverwaltung CTS.
- 1 serieller RS232 Port für den Anschluss an Drucker, PC, PLC oder auch digitale Wägezellen.
- Serieller Tastatur-Emulationseingang für Barcode/ Badge -Lesegerät oder externe PC-Tastatur, mit Kabel mit Anschluss mini DIN (optional).
- 4 optoisol. Ausgänge (16 in den IO-Versionen).
- 2 optoisol. Eingänge (8 in den IO-Versionen).
- Infrarot-Eingang für Fernbedienung.

Technische Daten

- Feuchtigkeitsgeschützte, alphanumerische Tastatur mit 25 Tasten.
- Display bestehend aus 6 roten LED Ziffern je 15 mm.
- **Graphisches, hintergrundbeleuchtetes 25x100mm großes LCD-Display.**
- Synoptischer Bar-Graph mit 16 leuchtstarken LEDs, der die aktiven Funktionen anzeigt.
- Feuchtigkeitsgeschütztes Gehäuse in **Edelstahlgehäuse IP68**, leicht zu reinigen und widerstandsfähig in rauen und korrosiven Umfeld.
- Abmessungen 264x115x174 mm.
- Geeignet für Tischaufstellung Wand- und Säulenmontage.
- Permanente Zeit/Datum- und Daten-Speicherung.
- Serielles Alibi Memory auf dem Motherboard (integriert).
- **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.
- **Einfacher Excel Datenexport:** das Anzeigergerät kommuniziert direkt mit der aktiven Windows Application (Tabellenkalkulator, Textverarbeitung, Datenbank).
- Auswahl der Sprache des Programms direkt vom Set-up.

Fortsetzung nächste Seite

- A/D Umwandlung 24-Bit ,4-Kanal Sigma-Delta, bis max. 200 Umw./Sek. autoselect und bis Max. 8 Linearisierungspunkte für den Wägebereichsabgleich.
- Zulassung für 10.000e OIML Mehrbereich 3 x 3000e bei 0,3 $\mu\text{V/d}$ 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 Vac. Interne, wiederaufladbare Batterie für den Gebrauch bei längeren Ausbleiben der Leitungsspannung (nien in der Batch- und Batch1-Version).
- **Verwaltung von bis zu 4 unabhängigen Waagen (biz 2 für AF03)**
- Anschluss für bis zu max. 16 analoge Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm (oder 45 Zellen mit 1000 Ohm) und **Anschlieβbar an die wichtigsten digitalen Wägezellen, die sich derzeit auf dem Markt befinden.**
- Anschluss an Drucker und Etikettendrucker mit installierten Treibern.