



3590EXP

3590E „ENTERPRISE“ Serie XP: FORTSCHRITTLICHE  
GEWICHTSANZEIGE FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN



Digitales hochleistungsfähiges Gewichtsanzeigegerät mit programmierbaren Ein- und Ausgängen, 3 serielle Ausgänge, Übertragungsprotokolle für Datenkommunikation, komplett konfigurierbare Druckbilder, integriertes Alibi Memory, graphisches Display 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).



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.
- **Graphisches, hintergrundbeleuchtetes 25x100mm großes LCD-Display.**
- Synoptischer Bar-Graph mit 16 leuchtstarken LEDs, der die aktiven Funktionen anzeigt.
- Feuchtigkeitsgeschütztes Gehäuse in ABS IP65, leicht zu reinigen und widerstandsfähig in rauen und korrosiven Umfeld.
- Abmessungen 278x125x186 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 Anzeigegerät kommuniziert direkt mit der aktiven Windows Application (Tabellenkalkulator, Textverarbeitung, Datenbank).
- Auswahl der Sprache des Programms direkt vom Set-up.
- A/D Umwandlung 24-Bit ,4-Kanal Sigma-Delta, von bis 3200 Umw./Sek. autoselect und 8 Linearisierungspunkte für den Wägebereichsabgleich.
- Anschluss für bis zu max. 16 analoge Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm (oder 45 Zellen mit 1000 Ohm) und **Anschließbar an die wichtigsten digitalen Wägezellen, die sich derzeit auf dem Markt befinden (in der E-AF03 Version).**
- Zulassung für 10.000e OIML oder 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.
- Anschluss an Drucker und Etikettendrucker mit installierten Treibern.
- Verfügbar als "P" Version mit serienmäßig integrierten Drucker

## OPTIONEN

- Option Box mit Drei-Wege-Kontrollleuchte
- Option Box mit Memory Data Printer
- Option Box mit Memory Data Printer und Drucker
- Funkmodem 868 MHz
- USB / Ethernet / Wi-Fi / Bluetooth
- Infrarot-Fernbedienung oder 433MHz Radiofrequenz-Fernbedienung mit anpassbaren Tastenfunktionen.
- Schutzplatte gegen elektrischen Entladungen.

## SERIENMÄSSIGE EIN- UND 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.



- Externe Profibus Schnittstelle (optional), für die Automationsverwaltung (in der E-AF01 Version).



- Optionale Bluetooth- Verbindung, für die schnelle und kabellose Programmierung der Funktionen und der Rezepte mittels PC oder tragbaren PDA- Compute.



As-Wägetechnik GmbH

Gutenbergstrasse 25 - D-85748 - Garching - DE

Tel. 0049-89-3681398-0

Fax. 0049-89-368139820

E-mail [info@as-waegetechnik.de](mailto:info@as-waegetechnik.de)

Web [www.as-waegetechnik.de](http://www.as-waegetechnik.de)