

3590EQ

3590EQ QWERTY: EICHFÄHIGER MULTIFUNKTIONS-WÄGE-INDIKATOR MIT INTEGRIERTER QWERTY-TASTATUR



Leistungsfähiger digitaler Wäge-Indikator mit integrierter QWERTY-Tastatur zur einfachen Texteingabe und Archiverstellung. Ausgestattet mit 3 seriellen Schnittstellen, Übertragungs-Protokolle für die Datenkommunikation, komplett konfigurierbare Druckbilder, integrierter Alibi-Speicher und serienmäßiger Eingang für Barcode-/Badge-Lesegeräte. Das weitreichende Angebot an Zubehör und anschließbaren Druckern garantiert größtmögliche Kompatibilität und Vielseitigkeit. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN45501).

Vertrieb und Service:

HELGA B. KOCH UND GÜNTER KOCH GBR

DORFSTRASSE 7 - 94486 - OSTERHOFEN-GERGWEIS - GERMANY
Tel. 0049 8547 914232 Fax. 0049 8547 914233
info@waegetechnik-koch.de

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Spritzwassergeschützte alphanumerische Tastatur mit 59 Tasten/Funktionen.
- Hocheffizientes blaues LED-Display mit 15mm Ziffernhöhe. Konfigurierbare Bildschirme.
- Blaues LCD-Grafik-Display 25x100 mm, hintergrundbeleuchtet.
- ABS-Gehäuse, Schutzart IP65, leicht zu reinigen und widerstandsfähig im rauen und korrosiven Umfeld.
- Abmessungen 278x125x186 mm (IP40 bei Version mit Thermodrucker).
- Geeignet für Tischbetrieb, Wand- oder Säulenmontage.
- Permanente Zeit-/Datum- und Daten-Speicherung.
- Serieller Alibi-Speicher ist auf dem Motherboard integriert.
- Einstellungen mit der Service-Software
 - Eingabe von Konfiguration, Kalibrierung und Druckformat.
 - Speichern aller Daten auf dem PC.
 - Schnelles Zurückladen der Daten vom PC.
 - Justage-Programm für den elektronischen Waagenabgleich (in mV/V).
- Sprachauswahl des Programms direkt im Setup.
- A/D-Wandler 24 bit, 4-Kanal Sigma-Delta, bis zu 3.200 Wandlungen/sec, 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.
- Anzeige bis zu 1.000.000 Ziffernschritte, interne Auflösung bis zu 3.000.000 Schritte.
- Verwaltung von 2 unabhängigen Waagen.
- Anschluss bis zu 16 analoge Wägezellen à 350 Ohm oder 45 Wägezellen à 1.000 Ohm.
- Anschluss der wichtigsten digitalen Wägezellen, die sich derzeit auf dem Markt befinden.
- Anschluss an Drucker / Etikettendrucker mit installierten Treibern.
- Stromversorgung 110 - 240 V AC. Zusätzlich interne wiederaufladbare Batterie für den Betrieb bei längerem Stromausfall.

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- 2 serielle Schnittstellen RS232 für den Anschluss an Drucker, Funkmodul, PC, SPS und optionale Schnittstellen.
- 1 serielle Schnittstelle RS232 (optional RS485) für den Anschluss an Repeater, Fernbedienung, Badge-Lesegerät oder digitale Wägezellen.
- Serieller Tastatur-Emulationseingang für Barcode-/Badge-Lesegerät oder externe PC-Tastatur mit Kabel, Anschluss Mini DIN (optional).
- 4 opto-isolierte Ausgänge (Option).
- 2 opto-isolierte Eingänge (Option).
- Bluetooth-Schnittstelle (Option) für die schnelle und kabellose Programmierung der Funktionen und Rezepte mittels PC, Tablet-PC oder Smartphone.

BEISPIEL 1



BEISPIEL 2



3590EQP: Version mit integriertem Drucker.