

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).

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 DINITOOLS
 - 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.
- Verwaltung von 16 analogen Wägezellen von 350 Ohm (45 Zellen an 1000 Ohm);
ANMERKUNG: Für die Verwaltung von digitalen Wägezellen für Fahrzeugwaagen siehe die Produktpalette [Touchscreen-Gewichtsanzeigen](#).
- 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.
- 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.

HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

BEISPIEL 1



BEISPIEL 2



3590EQP: Version mit integriertem Drucker.



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