

3590ED

3590ED COLOUR: EICHFÄHIGER MULTIFUNKTIONS-WÄGE-INDIKATOR MIT 40MM DISPLAY



Digitaler Wäge-Indikator mit einem sehr leuchtstarken 40mm RGB-Display für gute Lesbarkeit in jeder Umgebung, Innen- oder Außenbereich, dank frei zu konfigurierender Farbe und Helligkeit. 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 25 Tasten.
- Sehr leuchtstarke DOT-LED-RGB-Anzeige mit Ziffernhöhe 40mm, deren Intensität und Farbe einfach per Tastatur konfigurierbar sind.
- Grafisches LCD-Display 25x100mm, hintergrundbeleuchtet.
- Gehäuse aus Edelstahl, Schutzart IP68, leicht zu reinigen und widerstandsfähig im rauen und korrosiven Umfeld.
- Abmessungen 280x143x185 mm.
- 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.
- 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](#).
- 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 bis zu 4 unabhängigen Waagen (bis zu 2 für AF03)
- 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.

HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)
- NMI S788 certificate

VERFÜGBARE SOFTWARE

- STANDARDMÄßIG MITGELIEFERT:
- AF01: Summierung

OPTIONALE:

- AF02: Zählung - Stück, Liter, etc.
- AF03: Eingang/Ausgang für Wägebrücken
- AF04: FPVO Prüfung oder Toleranzkontrolle
- AF05: Gewicht/Preisrechend u. Etikettierung
- AF08: Statische Achs- und Radlast-Verwiegung von 2 oder verschiedenen Plattformen
- BATCH1: Ein-Komponenten-Dosierung Befüllen oder Entleeren

KUNDENSPEZIFISCHE APPLIKATIONEN

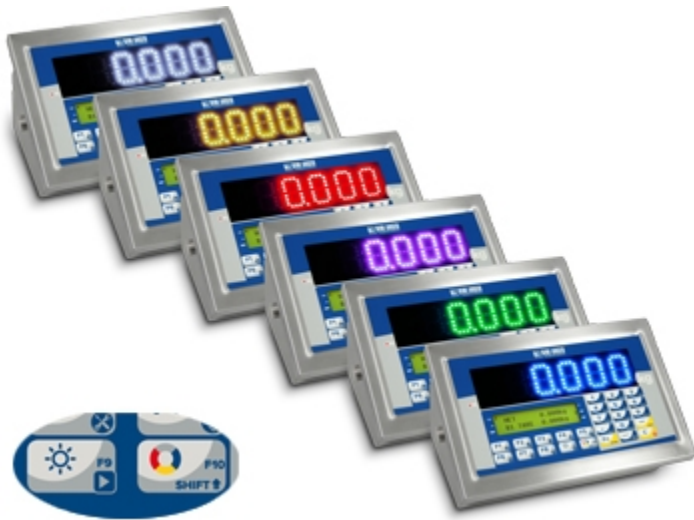
Dank unserer eigenen Entwicklungsabteilung erstellen wir maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anwendungen:

- Assistenz- und Bedienermeldungen
- Anpassung des Protokolls serielle Schnittstelle
- Management/Verwaltung der digitalen Ein-/Ausgänge
- Sequentielle oder zeitgleiche Automatisierung
- Benutzerdefinierte Dateneingabe / Archive

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).
- Externe Profibus-Schnittstelle (Option) zum Anschluss an eine SPS (in der E-AF01 Version).
- Modbus RTU Protokoll.
- Bluetooth-Schnittstelle (Option) für die schnelle und kabellose Programmierung der Funktionen und Rezepte mittels PC, Tablet-PC oder Smartphone.

BEISPIEL 1





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