DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

3590ETKR_OLD20190819

3590ETKR Touch : Touchscreen-Wäge-Indikator im Transportkoffer



Digitaler Wäge-Indikator mit großem Touchscreen-Display, besonders geeignet für mobile Gewichtsmessungen, passend zum Wiegen von Fahrzeugen, Flugzeugen und Objekten mit mehreren Auflagepunkten. Alle Wägedaten und Bildschirmseiten lassen sich zur erleichterten Bedienung visualisieren. Ausgestattet mit 3 seriellen Schnittstellen, Übertragungs-Protokolle für die Datenkommunikation, komplett konfigurierbare Druckbilder, integrierter Alibi-Speicher und serienmäßiger Eingang für Barcode-/Badge-Lesegeräte. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN45501).

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle Anwendungen

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- ABS-Transportkoffer, mit Gehäuse für den Wäge-Indikator und Platz für zusätzliches Zubehör.
- 3590ET Wägeindikator, eingebaut in Metallgehäuse als Baugruppenrahmen, Abmessungen 270x440 mm, mit Einbauplatz für Drucker, Anschlüsse für Wäge-Plattformen und eine serielle Schnittstelle über Buchse D-Sub 9-polig (male).
- Grafisches Touchscreen-Display 120x90 mm, hintergrundbeleuchtet. Kundenspezifisch konfigurierbarer Bildschirm.
- Mehrsprachige Software.
- Wählbare Tastatur QWERTY, AZERTY oder QWERTZ.
- Masse: 325x460x170 mm, Gewicht ca. 5 kg.
- Angeflanschter Thermodrucker, serienmäßig.
- Permanente Zeit-/Datum- und Daten-Speicherung.
- Serieller Alibi-Speicher ist auf dem Motherboard integriert.
- Interne Micro-SD-Slot zur Speicherung von Logos (auf Anfrage)
- 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).
- 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 bis zu 4 unabhängigen Waagen (bis zu 2 mit Firmware-Version 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.
- An Drucker und Etikettiermaschinen mit freier Programmierung anschließbar.
- Stromversorgung über eingebaute wiederaufladbare Batterie, Betriebsdauer ca. 10 Stunden.

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

- Verfügbar an der Frontplatte:
  - 1 serielle Schnittstelle RS232 für den PC-Anschluss, D-Sub 9-polig.

- Verfügbar auf der Hauptplatine (intern):
  - 1 serielle Schnittstelle 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.
  - 4 opto-isolierte Ausgänge (option).
  - 2 opto-isolierte Eingänge (option).

BENUTZERDEFINIERTE BILDSCHIRM-LAYOUTS

- Dank des programmierbaren Touchscreen-Display können Sie maßgefertigte Schnittstellen für jede Anwendung erstellen:



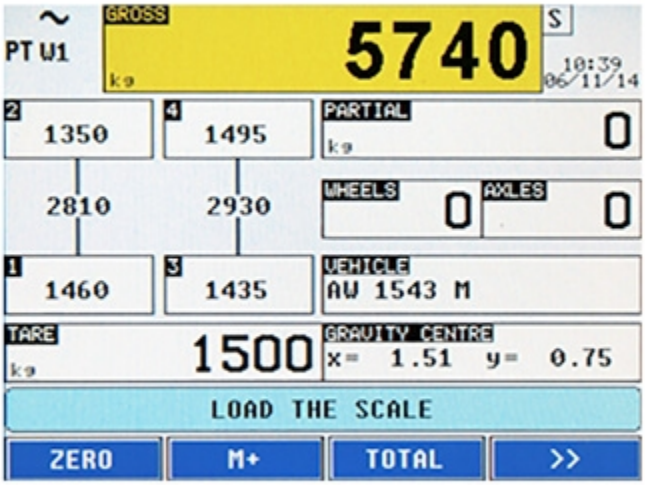
- "Dini Display Tool" ist eine PC-Software zur schnellen Gestaltung benutzerdefinierter Bildschirm-Layouts.



HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN

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

BEISPIEL 1



3590ETKR

Anzeigebeispiel für 4 Wäge-Plattformen (mit Firmware AF08).

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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

Alle technischen Daten und Grafiken können für Änderungen und Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung erfolgen.