DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

3590ED

3590ED "COLOR": VISOR AVANZADO CON PANTALLA DA 40mm



Visor de peso digital a elevadas prestaciones, con RGB de 40 mm súper brillante, para una visión clara en cualquier entorno, tanto interno como externo, gracias a la intensidad y el color de libre configuración. 3 salidas seriales, protocolos de transmisión datos, impresiones totalmente configurables, memoria alibi integrada y entrada por lector de códigos de barras/etiqueta de identificación de serie. La amplia gama de accesorios e impresoras conectables garantiza la máxima configurabilidad y versatilidad. Homologables CE-M (OIML R-76/EN45501).

La solución ideal para
las aplicaciones indutriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Teclado impermeable alfanumérico con 25 teclas.
- Pantalla RGB LED súper brillante, h=40 mm, con la intensidad y el color rápidamente configurable usando el teclado.
- Pantalla LCD gráfica retroiluminada de 25x100 mm.
- Contenedor impermeable en acero inoxidable IP68, fácil de limpiar y resistente en entornos industriales severos y corrosivos.
- Dimensiones: 280x143x185 mm.
- Apto para utilización sobre mesa, columna o pared.
- Reloj calendario y memoria datos permanente.
- Memoria Alibi de serie, integrada en la tarjeta madre.
- Funciones disponibles con DINITOOLS
  - Configuración, calibración, ingreso de datos y formateo impresiones.
  - Archivo y almacenamiento de todas las informaciones sobre el PC.
  - Recuperación total de los datos almacenados por sustitución rápida.
  - Calibración instrumental con valores numéricos.
- Selección del idioma del programa directamente en el set-up.
- Conversión A/D 24 bit, 4 canales, hasta máx. 3200 conv./seg. con selección automática y hasta 8 puntos de linealización señal.
- 4 canales analógicos independientes de lectura del peso (hasta 2 en la versión E-AF03, 1 en la versión E-AF09).
- Gestión de 16 células de carga analógicas de 350 Ohm (45 células a 1000 Ohm);
  NOTA: para la gestión de las células de carga digitales para básculas puente, véase la gama de visores de pantalla táctil.
- Máx. 10.000e multicampo 3 x 3000e @ 0,3 µV/e en versión homologada para uso legal CE-M.
- Máx. 1.000.000 divisiones visualizables para uso interno de fábrica con resolución interna hasta 3.000.000 de puntos.
- Conexión a impresoras y etiquetadoras con los conductores de mando.
- Alimentación 110-240 Vac.

PRINCIPALES CERTIFICACIONES

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

PROGRAMAS APLICATIVOS

- SUMINISTRADO DE SERIE:
- AF01: Totalización

OPCIONAL:

- AF02: Cuenta piezas
- AF03: Entrada/Salida / Básculas puente
- AF04: Control estadístico de preenvasados
- AF05: Etiquetado peso/precio
- AF08: Sistemas de pesaje de ruedas o ejes estático con 2 o varias plataformas
- AF09: Sistemas de pesaje de los ejes estático o dinámico con 2 plataformas
- BATCH1: Sistemas de dosificación mono producto en carga o en descarga

PROGRAMAS APLICATIVOS PERSONALIZADO

Gracias a la zona de desarrollo completada, es posible crearse en autonomia aplicativos personalizados:

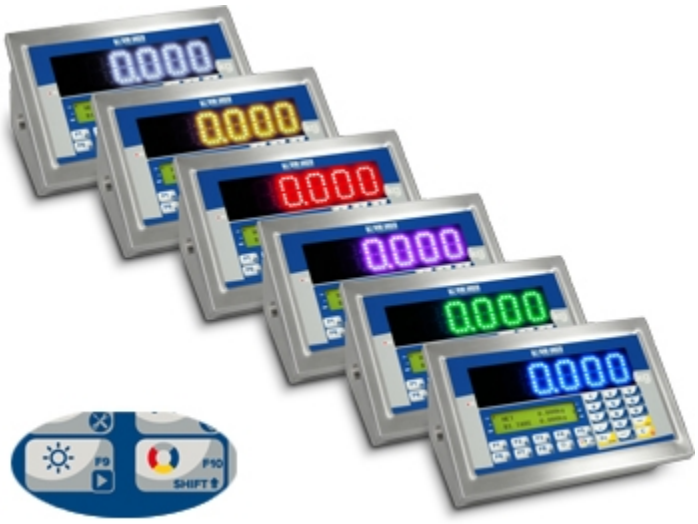
- Procedimientos guiados, mensajerìa para el operador
- Gestiòn de las puertas serial, personalizaciòn de los protocolos
- Gestiòn integral de I/O digitales
- Automaticaciones secuenciales o simultàneas
- Data entry, archivos a medida

Dini Argeo ofrece también el servicio de desarrollo de programas a medida, por presupuesto.

SECCIÓN I/O

- 2 salidas bidireccionales RS232, para conexión a impresora, módulo radio, PC o PLC y interfaces opzionales.
- 1 salida serial RS232 (opcional RS485), para conexión a repetidor, balanza remota, lector de etiqueta de identificación.
- Entrada en emulación de teclado de serie, por lector de códigos de barras/etiqueta de identificación o teclado PC exterior, por medio de cable con conector mini DIN (en opción).
- 4 salidas opto-aisladas (opcional).
- 2 entradas opto-aisladas (opcional).
- Interfaz Profibus externa (opcional), para gestión de la automatización (según el programa aplicativo).
- Protocolo Modbus RTU (según el programa aplicativo).
- Conexión Bluetooth (opcional), para la rápida programación inalámbrica de las actividades y de las recetas, mediante ordenador portátil, tableta o teléfono inteligente.

DETALLE 1



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

Todas las especificaciones técnicas y las imagenes pueden estar sujetas a mejoras o modificaciones, sin aviso previo.