

3590EGTBOX8

3590EGTBOX8: TERMINAL CON VISOR DE PESO PARA SISTEMAS DE AUTOSERVICIO Y BÁSCULAS PUENTE, CON PANTALLA TÁCTIL DE 8" A COLOR



Terminal de acero INOXIDABLE impermeable con visor de peso con pantalla táctil de 8 pulgadas, ideal para la gestión de básculas puente de autoservicio. Equipado de serie con impresora térmica y lector de tarjetas RFID o aceptador de monedas. Homologado CE-M.

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuadro eléctrico de acero INOXIDABLE satinado, completo de electromecánica y alimentación para los dispositivos integrados.
- Visera protectora para uso exterior, contra el sol y la intemperia.
- Pantalla táctil resistiva de 8" de alta luminosidad, adecuada para uso con guantes y en presencia de agua/condensación.
- Visualizaciones totalmente personalizables.
- Doble rejilla de ventilación y ventilador integrado.
- Sistema de calefacción interna con termostato.
- Teclado de pantalla táctil tipo QWERTY, AZERTY o QWERTZ, seleccionable.
- Lector de proximidad RFID integrado, con una distancia de lectura de hasta 30 mm o aceptador de monedas.
- Memoria Alibi integrada.
- Selección rápida del idioma de visualización.
- Impresora térmica con cortador. Velocidad de impresión >150mm/seg, resolución 200 dpi, 24/40 columnas, anchura de papel 80mm.
- Recibos totalmente configurables y personalizables.
- Programa AF03 para básculas puente, configuración estándar para uso de autoservicio.
- Convertidor A/D 24 bit, 4 canales, hasta 3200 conv./seg. con autoselección y hasta 8 puntos de linealización de señal.
- 4 canales analógicos independientes para lectura de peso (hasta 2 en la versión E-AF03).
- Conectable a máx. 16 células de carga analógicas 350 Ohm (45 células a 1000 Ohm).
- Max. 10.000e o multirrango 3 x 3000e @ 0,3 μ V/e en versión homologada para uso legal CE-M.
- Max. 1.000.000 de divisiones visualizables para uso interno de fábrica con resolución interna de hasta 3.000.000 de puntos.
- Alimentación 110-240 Vca.

FUNCIONES PRINCIPALES

- Puesta a cero, tara automática, tara preconfigurable, tara bloqueada/desbloqueada.
- Gestión de las principales células de carga digitales disponibles en el mercado.
- Adquisición automática de los datos del operador y del vehículo, mediante tarjetas magnéticas, para almacenamiento de pesaje entrada/salida.
- Gestión de vehículos con remolque, también sobre 2 básculas (pesada vehículo tractor sobre la báscula 1 + pesada remolque sobre la báscula 2).
- Base de datos de 500 memorias para clientes y 250 memorias para proveedores con tres descripciones alfanuméricas de 25 caracteres, total neto, total pesadas.
- Archivo 500 productos con descripción alfanumérica de 20 caracteres, total neto, total pesadas.
- Archivo 500 vehículos con descripción alfanumérica de 20 caracteres, placa (10 crt), tara asociada, total neto, total pesadas.
- 6 niveles de total anulable e imprimibles independientemente: total parcial, total general, gran total, total cliente, producto, vehículo.
- Impresión de informes archivos completos o sólo pesados.
- Impresión automática con formato totalmente configurable.
- Posibilidad de establecer una contraseña para acceder al SETUP.

PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- Certificado de examen de tipo de la UE (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R134 (AF09)

SECCIÓN I/O

- 1 Puerto ETHERNET de serie (excluye un puerto serial de serie), interno, para conexión al sistema informático de la empresa..
- 1 puerto USB para guardar datos en una unidad flash estándar (unidad flash no uncluida).
- 2 Puertos seriales RS232 con bornes, para conexión a impresora, PC, módulo de radio e interfaces opcionales.
- 1 Puerto serial RS232/RS485 con bornes, para conexión a repetidores, balanza remota, lector de tarjetas de acceso o celdas de carga digitales.
- Entrada de emulación de teclado de serie, para conexión a lectores de códigos de barras/tarjetas de acceso o teclado PC externo, mediante cable con conector mini DIN (opcional).
- 4 salidas optoaisladas, expandibles hasta 16 con tarjeta opcional.
- 2 entradas optoaisladas, expandibles hasta 8 con tarjeta opcional.
- Interfaz Profibus o Modbus/TCP externa (opcional), para gestión de la automatización.
- Interfaz Profinet, Ethernet/IP, EtherCAT, CANopen o DeviceNet externa (opcional, sólo con el programa de pesaje estándar AF01).
- Protocolo Modbus RTU.
- Conexión Bluetooth opcional, para programación rápida de archivos sin cables, mediante PC, tableta o teléfono inteligente.
- La salida analógica DAC16O necesita una tarjeta de expansión IOEXPB.

IDIOMAS DISPONIBLES

- Idiomas seleccionables en el menú:
IT, EN, FR, DE, ES, PT, PL

Existen páginas de códigos para traducir los mensajes y las pantallas de los usuarios, utilizando el programa Custom Language Tool (descargable en el área de descargas):

- Windows 1252: EN, GA, IT, NO, PT, ES, SV, DE, FI, IS, FR, NL, SL
- Windows 1250: PL, CS, SK, HU, SL, SH, RO, SQ, EN, DE
- Windows 1251: RU, UK, BE, BG, SR, MK, EN
- Windows 1253: EL, EN
- Windows 1258: VI, EN, FR



3590EGTBOX8: con lector de tarjetas RFID.



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

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