

3590EXP

3590EXP "ENTERPRISE": VISOR PARA APLICACIONES INDUSTRIALES AVANZADAS, en ABS IP65



Visor de peso digital a elevadas prestaciones, con 3 salidas seriales, protocolos de transmisión datos, impresiones totalmente configurables, memoria alibi integrada, pantalla gráfica 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 industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Teclado impermeable alfanumérico con 25 teclas.
- Pantalla con LED rojos de alta eficiencia con 6 cifras de 15 mm.
- Pantalla LCD gráfica retroiluminada de 25x100 mm.
- Bar-graph sinóptico con 16 Led luminosos para indicación funciones activas.
- Contenedor impermeable en ABS IP65, fácil de limpiar y resistente en entornos industriales severos y corrosivos (IP40 en la versión con impresora térmica). Dimensiones: 278x125x186 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 del 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, 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 o 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.
- Módulo de alimentación:
Modelo 3590E: fuente de alimentación externa de 12 V CC.
Todos los demás modelos: 110-240 Vac y batería recargable interna de serie.
- Conectable a impresoras y etiquetadoras con los conductores de mando.
- Disponible en versión "P" con impresora integrada de serie.

PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

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 autonomía aplicativos personalizados:

- Procedimientos guiados, mensajería para el operador
- Gestión de las puertos serial, personalización de los protocolos
- Gestión integral de I/O digitales
- Automatizaciones secuenciales o simultáneas
- Data entry, archivos a medida

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

SECCIÓN I/O

- 2 salidas seriales RS232, para conexión a impresora, módulo radio y interfaces opcionales.
- 1 salida serial RS232 (opcional RS485), para conexión a repetidores, balanza remota, lector de códigos de barras.
- 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.
- Protocolo Modbus RTU.
- Conexión Bluetooth opcional, para la rápida programación inalámbrica de las actividades y de las recetas, mediante ordenador portátil, tableta o smartphone.



3590EPXP: Versión con impresora térmica integrada.



“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