

3590EKR

3590EKR "ENTERPRISE": VISOR DE PESO CON MALETA DE TRANSPORTE PARA APLICACIONES AVANZADAS



Visor de peso multifunción a elevadas prestaciones en versión Rack, completo de 4 conectores para conexión plataformas, batería interna recargable, maleta y carga batería. Especialmente indicado para las aplicaciones de pesaje móvil. Homologables CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La solución ideal para  
las aplicaciones industriales  
avanzadas

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Maleta de transporte en ABS, con alojamiento para visor y espacio portaobjetos.
- Visor de peso 3590EXP, integrado con carcasa metálica tipo rack con dimensiones 270x440mm completa de alojamiento para impresora (opcional), con
- Dimensiones: 325x460x170 mm. Peso: 5 kg aproximadamente.
- 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.
- Reloj calendario y memoria datos permanente.
- Memoria Alibi de serie.
- Funciones disponibles con DINITOOLS:
  - Configuración, calibración, ingreso de datos y formateo de impresoras.
  - Archivo y almacenamiento de todas las informaciones sobre el PC.
  - Recuperación total de 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.
- Máx. 10.000e o multicampo 3 x 3000e @ 0,3  $\mu\text{V/e}$  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.
- 4 conectores de serie para conexión hasta 4 plataformas con programa AF08 (hasta 2 con AF03, 1 con AF09).
- Conexión hasta máx. 16 células de carga analógicas con resistencia de entrada 350 Ohm (45 células de 1000 Ohm).
- Conectable a las principales células de carga digitales disponibles en el mercado.
- Alimentación con batería interna recargable (autonomía mínima 10 horas) con alimentador externo 12 Vdc / 230 Vac en dotación.
- Impresora térmica integrada estándar.

## PRINCIPALES CERTIFICACIONES

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

## PROGRAMAS APLICATIVOS DISPONIBLES

- SUMINISTRADO DE SERIE:
  - AF09: Sistemas de pesaje de los ejes estático o dinámico con 2 plataformas
- OPCIONAL:
  - AF01: Totalización
  - 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

## 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
- Automatismos secuenciales o simultáneos
- Data entry, archivos a medida

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

## SECCIÓN I/O

- Disponibles a panel:
  - 1 salida serial RS232, para conexión a PC sobre conector 9 pines.
- Disponibles al interior:
  - 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;
  - 4 salidas opto-aisladas (opcionales);
  - 2 entradas opto-aisladas (opcionales);
  - Entrada a infrarrojos opcional.

## DETALLE 1







“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