

3590EQ\_OLD20190321

3590EQ "QWERTY": VISOR AVANZADO CON  
TECLADO QWERTY INTEGRADO



Visor de peso digital a elevadas prestaciones que simplifica la recopilación de textos y archivos. Equipado de 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 industriales  
avanzadas

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Teclado impermeable alfanumérico QWERTY y funcional con 59 teclas.
- Pantalla con LED azul h=15 mm de alta eficiencia.
- Pantalla LCD gráfica retroiluminada AZUL de 25x100 mm. Visualizaciones personalizables.
- 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 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.
- 2 canales analógicos independientes de lectura del peso.
- Conexión hasta máx. 16 células de carga analógicas con resistencia de entrada 350 Ohm (45 células de 1000 Ohm) y a las principales células de carga digitales disponibles en el mercado.
- Máx. 10.000e multcampo 3 x 3000e @ 0,3  $\mu$ V/d 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; batería recargable interna para utilización en ausencia prolongada de la tensión de línea (no disponible en la versión IO con 16 salidas y 8 entradas).

## PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76

## SECCIÓN I/O

- 2 salidas bidireccionales RS232, para conexión a impresora, módulo radio, PC o PLC y interfaces opcionales.
- 1 salida serial RS232 (opcional RS485), para conexión a repetidor, células de carga digitales.
- 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 teléfono inteligente.

DETALLE 1



DETALLE 2



3590EQP: Visor de peso con impresora 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