

3590-HGX

3590EGT HYGIENX: nuevo visor de peso con pantalla táctil de acero inoxidable para entornos con altos requisitos de higiene



El visor de peso DFWK HygienX 3590 HYGIENX, con pantalla táctil y avanzado programa de pesaje, se caracteriza por una caja resistente de **acero inoxidable AISI 316** y dos grados de protección **IP68 e IP69K**, que aseguran una desinfección rápida y profunda con chorros de agua a alta temperatura y presión.

En la industria química, así como en los sectores farmacéutico y alimentario, es necesario garantizar una limpieza a fondo y excluir cualquier riesgo de contaminación química, física o bacteriana.

3590EGT HYGIENX ofrece funciones de trazabilidad, entrada de datos, base de datos y almacenamiento y transmisión sin cables de los datos de pesaje de conformidad con los requisitos de la industria 4.0.

Homologable CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla gráfica táctil retroiluminada, dimensiones lxh= 120x90 mm.
- Software multilingüe.
- Teclado impermeable alfanumérico de 15 teclas.
- Semáforo de 3 colores.
- Teclado de pantalla táctil tipo QWERTY, AZERTY o QWERTZ, seleccionable.
- Cuerpo de acero inoxidable AISI 316.
- Certificación IP68 / IP69K contra agua, polvo y chorros de agua caliente a alta presión.
- Dimensiones: 280x143x185 mm.
- Apto para uso en mostrador, columna o pared.
- Reloj, calendario y memoria de datos permanente.
- Alibi Memory de serie, integrada en la tarjeta madre.
- Ranura micro SD interna (opcional) para guardar logotipos.
- Funciones disponibles con la utilidad DINITOOLS :
 - Configuración, entrada de datos y formato de impresión.
 - Almacenamiento y archivo de toda la información en el PC.
 - Copia de seguridad completa de la configuración.
 - Calibración instrumental con valores numéricos.
 - Personalización de las visualizaciones.
- Conversor 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 la lectura del peso.
- Gestión de máx. 16 células de carga analógicas de 350 Ohm (45 células de 1000 Ohm).
- Máx 10.000e o multirango 3 x 3000e @ 0,3 μ V/e en versión homologada para uso legal CE-M.
- Máximo de 1.000.000 de divisiones visualizables para uso interno de fábrica con resolución interna de hasta 3.000.000 puntos.
- Conectable a impresoras y etiquetadoras con programación libre de formatos de impresión.
- Alimentación 110-240 Vac mediante cable de 1,5 m con toma Shuko.

PROGRAMAS APLICATIVOS STANDARD

- SUMINISTRADO DE SERIE:
- AE01: Totalización

OPCIONAL:

- AE02: Cuenta piezas
- AE04: Control estadístico de preenvasados
- AE05: Etiquetado peso/precio
- BATCH1: Sistemas de dosificación mono producto en carga o en descarga
- BATCH: Funciones de dosificación multicomponente (solamente con tarjeta opcional IOEXPB).

PROGRAMAS APLICATIVOS PERSONALIZADOS

- Gracias al área de desarrollo integrada, es posible crear aplicaciones completamente personalizadas de forma independiente:
 - Procedimientos guiados, mensajería para el operador
 - Gestión de puertos serie, personalización de protocolos
 - Gestión completa de E/S digitales
 - Automatizaciones secuenciales o simultáneas
 - Entrada de datos, archivos a medida

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

PRINCIPALES CERTIFICACIONES

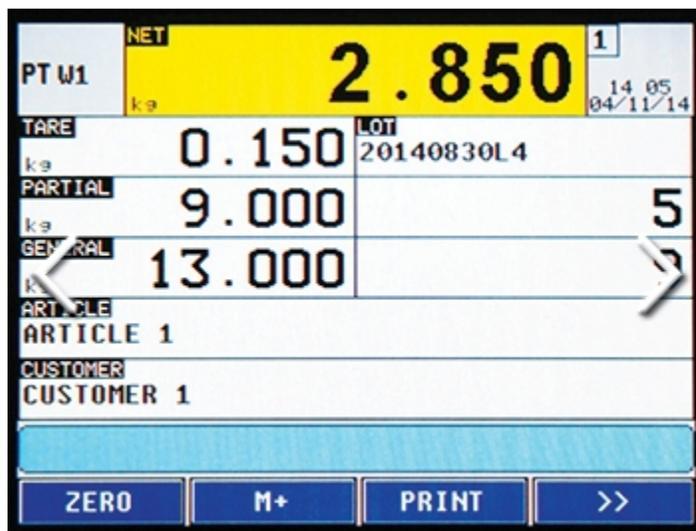
- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)
- IP68 and IP69K protection rating

SECCIÓN E/S

- 2 puertos serie RS232, para conexión a impresora, PC o PLC, módulo de radio e interfaces opcionales.
- 1 puerto serie RS232 (opcional RS485), para conexión a repetidor, báscula remota, lector de tarjetas o células de carga digitales.
- Entrada estándar de emulación de teclado, para conexión a lectores de códigos de barras/etiquetas o teclado externo de PC, mediante cable con conector mini DIN (opcional).
- 4 salidas optoaisladas (opcional).
- 2 entradas optoaisladas (opcional).
- Interfaz modbus RTU de serie.
- Interfaz profibus o modbus TCP (opcionales).
- Interfaz Profinet, Ethernet IP, EtherCAT, CANopen y DeviceNet externa (opcional, solo con programa estándar de pesaje AF01).
- Conexión Bluetooth opcional, para programación rápida de los archivos sin cables, desde ordenador, tableta o teléfono móvil.
- Salida analógica configurable (4-20 mA, 0-20 mA o 0-10 V) con tarjetas de expansión IOEXPB
-

PANTALLAS COMPLETAMENTE PERSONALIZADAS

- Gracias a la pantalla táctil programable, puede crear la interfaz adaptada a cada aplicación:



- El programa para PC "Dini Display Tool" permite la personalización rápida de la pantalla táctil.



“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

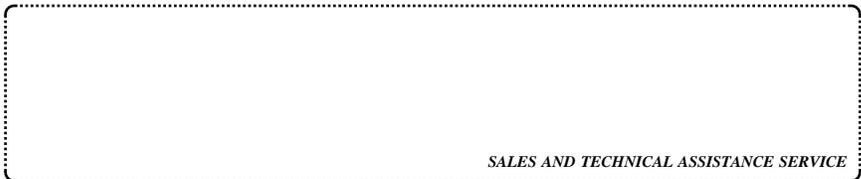


COMPANY HEADQUARTERS

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