

GI400-EX / GI410-EX

ATEX 2/22 ZONES



Indicador de peso para zonas ATEX de clasificación 2 & 22 comprendido en el grupo II, categoría 3.

- » Zona 2: lugares con presencia poco probable y por cortos periodos de tiempo de gases o vapores inflamables.
- » Zona 22: lugares con presencia poco probable y por cortos periodos de polvo combustible.

Métodos de protección de acuerdo con:

- » ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (para gases)
- » ATEX II 3D tc IIIC T85°C Dc IP68 (para polvo)

ZONA 2

- » Imprentas
- » Plantas de pintado aerográfico
- » Gasolineras (áreas accesibles a los clientes)
- » Plantas de textil y teñido
- » Industria química
- » Plantas de procesamiento de residuos
- » Industria petroquímica
- » Industria farmacéutica
- » Fábricas de plásticos
- » Fábricas de muebles

ZONA 22

- » Molinos de cereales
- » Plantas de tratamiento de superficies
- » Industria textil
- » Industria química
- » Plantas de procesamiento de residuos
- » Industria farmacéutica
- » Maquinaria de carpintería
- » Almacenes de cereales, legumbres y café

FUNCIÓN DE LÍMITES (CHECKWEIGHER)



Con valor de alarma visual.

CARACTERÍSTICAS

- » Funcionamiento en la zona 2/22 a través de fuente de alimentación
- » Funcionamiento en la zona 2/22 a través de batería interna (opcional)
- » Temperatura de funcionamiento: -10°C a 40°C
- » Carcasa en acero inoxidable
- » Soporte mural inclinable
- » Teclado numérico (en versión GI410)
- » Unidades seleccionables: kg
- » Otras características:
 - » Reloj y calendario integrado
 - » Formato de tickets con código de pesada configurable
- » Pantalla LCD:
 - » Display con 6 dígitos de 40 mm
 - » Función backlight de hasta 8 colores diferentes: on/off/auto
 - » Cambio de color con función checkweigher
- » 2 salidas RS232

EXCITACIÓN

Alimentación	110-230V AC, 50/60 Hz 12V DC
Tensión de entrada mínima por escalón de verificación	1µV
Mínima señal de voltaje para carga muerta	5 VDC
Tensión máxima de rango de medida	20 mV
Tensión mínima de rango de medida	0,01 mV
Impedancia mínima de la célula de carga	25 Ω
Impedancia máxima de la célula de carga	1100 Ω



Prensaestopas para zonas ATEX

SERIE INDICADORES

Descripción	Código #
Indicador numérico GI410i LCD IP68 ATEX	210266
Indicador numérico GI410i LCD IP68 ATEX 12V	210293
Indicador peso-tara GI400i LCD IP68 ATEX	210267
Indicador peso-tara GI400i LCD IP68 ATEX 12V	210294

OPCIONALES

Descripción	Código #
Batería interna (3,7 V/5,2Ah). Tecnología Litio-ion	220001
Salida RS485	220002
Placa adicional 4-20mA / 0-10V	220003
Placa adicional 4/E 4/S relés	220004
Placa comunicación - Ethernet	220005
Placa adicional memoria ALIBI/DSD	220008

Solo se pueden escoger 2 de los opcionales 220001 | 220003 | 220004 | 220005 en una misma configuración de visor.

ACCESORIOS

Descripción	Código #
Caja suma para zonas ATEX hasta 4 células	240052
Caja suma para zonas ATEX hasta 8 células	240051

FUNCIONES

- » REPETIDOR
- » CUENTA PIEZAS
- » TOTALIZACIÓN
- » CHECKWEIGHER
- » NEGATIVE CHECKWEIGHER
- » LIMITES
- » DOSIFICACIÓN
- » Más de 30 protocolos.
- » Sistema de 2 passwords para bloqueo de funciones.
- » 8 formatos de ticket predefinidos y personalizable (software vinculado).
- » Menú configurable impresión: número de copias, cutter on/off, line feed.
- » Sistema watchdog de reinicio automático en caso de bloqueo del indicador.

IMPRESIÓN

- » Programación de 3 cabeceras (de PC), código y total.

IDIOMAS

- » Español, Francés, Inglés, Italiano y Portugués.

ESPECIFICACIONES METROLÓGICAS

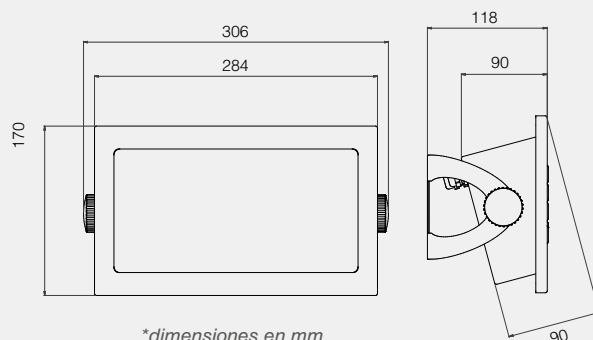
- » Clases III y IIII
- » Número de escalones de verificación: 6000
- » Monorango, multirango o multiintervalo (n ≤ 3000, por rango parcial de pesaje)

SOFTWARE*

- » Para la monitorización de las pesadas, la gestión y control del acceso a la superficie de pesaje.



*consultar para más información



Peso neto (kg)	2,6
Peso embalaje (kg)	3
Dimensiones embalaje (mm)	370 x 230 x 125

