

GI400-EX GI410-EX INDICADOR ZONAS ATEX 2/22



**AHORA CON
BATERÍA EXTERNA**



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)

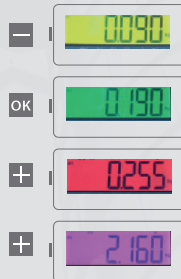
ZONA 2

- » 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 o batería externa extraíble (opcional)
- » Batería externa de 7,4V con una duración de 48 horas (opcional a escoger en el momento de pedido)
- » Temperatura de funcionamiento: -10°C a 40°C
- » Carcasa en acero inoxidable
- » Soporte mural del indicador inclinable
- » Teclado numérico (en versión GI410) /Peso Tara (versión GI400)
- » 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



OPCIONES DISPONIBLES

TIPO DE INDICADOR			Indicador con batería interna	
	230V AC	12V	230V AC	12V
Indicador numérico GI410i LCD IP68 ATEX	●	●	●	●
Indicador peso-tara GI400i LCD IP68 ATEX	●	●	●	●
OPCIONALES	230V AC	12V	230V AC	12V
Batería Interna		OPCIONAL →	●	●
Batería Externa		○		
RS485	●	●	●	●
4-20mA / 0-10V	○	●	○	
4/E 4/S relés	○	●	○	
Ethernet	●	●	○	
Memoria ALIBI/DSD	●	●	●	●

○ Escoger 1 de los disponibles

El opcional batería externa debe pedirse con el indicador (no compatible con batería interna). Anula la alimentación 12V

Ver en la última página combinatoria de opcionales posibles según indicador.

FUNCIONES

- » REPETIDOR
- » CUENTA PIEZAS
- » TOTALIZACIÓN
- » CHECKWEIGHER
- » NEGATIVE CHECKWEIGHER
- » LÍMITES
- » DOSIFICACIÓN
- » Más de 30 protocolos + uno personalizable
- » 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. Reimpresión disponible.
- » Sistema watchdog de reinicio automático en caso de bloqueo del indicador.

IMPRESIÓN

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

IDIOMAS

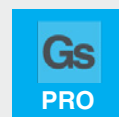
- » Español, Francés, Inglés, Italiano y Portugués.

ESPECIFICACIONES METROLÓGICAS

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

SOFTWARE*

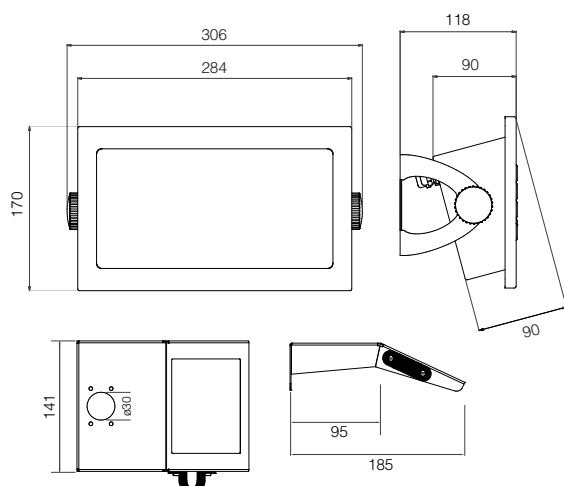
- » Para la monitorización de las pesadas, la gestión y control del acceso a la superficie de pesaje.



*consultar para más información



PRENSAESTOPAS PARA ZONAS ATEX



*dimensiones en mm



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

SERIE INDICADORES ATEX

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

En el caso de querer batería externa será necesario escogerla en el momento de realizar el pedido así como el soporte. Disponible para indicadores de 12V (el opcional batería externa anula la alimentación a red 12V).



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

Indicadores 230V AC: Pueden escoger Ethernet + 1 opcional de los siguientes 220003 | 220004 en una misma configuración de visor.

Indicadores 230V AC con batería interna: Pueden escoger 1 opcional de los siguientes 220003 | 220004 | 220005 en una misma configuración de visor.

Indicadores 12V: Pueden escoger 220003 | 220004 | 220005 en una misma configuración de visor.

Indicadores 12V con batería interna: no puede llevar ninguno de los siguientes opcionales 220003 | 220004 | 220005.

Los opcionales RS485 y Memoria Alibi pueden escogerse en cualquier caso.

KITS Y ACCESORIOS BATERÍA EXTERNA

Descripción	Código #
Batería externa Zona ATEX 2/22 Pack	220039
Batería externa adicional Zona ATEX 2/22	220041
Pack soporte pared columna con adaptador columna	220040

Disponible para indicadores de 12V. La batería externa Pack incluye cargador y latiguillo. El pack de soporte incluye el adaptador CI-300 para nuestras columnas (con 4 tornillos de soporte de visor) y la abrazadera de plástico para la sujeción del adaptador de la batería.

