

SERIE
ÁTEX

indicadores

GI400-G410i EX LCD

para zonas ATEX de clasificación 2/22
comprendido en el grupo II, categoría 3

IP68 * ZONAS ÁTEX 2/22



CERTIFICACION

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)



Fijar un objetivo y dos márgenes, superior e inferior.

Con valor de alarma visual.



Especificaciones generales

- 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: On/off/auto
 - Cambio de color con función checkweigher
- 2 salidas RS232 incluidas
- *Consultar protección IP y conexiones en la página 10*



Especificaciones técnicas

Alimentación (2 opciones posibles)	110-230 VAC, 50/60 Hz 12VDC
Tensión de entrada mínima por escalón de verificación	0,3 µV
Mínima señal de voltaje para carga muerta	5 VDC
Impedancia mínima de la célula de carga	29 Ω
Impedancia máxima de célula de carga	1100 Ω

Accesorios

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.

Opcionales

Descripción	Código #
Batería interna (3,7V 5,2Ah). Tecnología Litio-ion (indicadores INOX) (cable schuko)	220001
Salida RS485	220002
Placa adicional 4-20mA / 0-10V	220003
Placa adicional 4E / 4S relés (IP68)	220004-2
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.

Caja suma

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

INDICADORES ATEX GI400-410 LCD

INOX	
Descripción	Código #
Indicador GI410i-EX LCD IP68 para zonas ATEX	210266
Indicador GI410i-EX LCD IP68 para zonas ATEX 12V	210293
Indicador GI400i-EX LCD IP68 para zonas ATEX	210267
Indicador GI400i-EX LCD IP68 para zonas ATEX 12V	210294

FUNCIONES

CONSULTAR FUNCIONES PRINCIPALES EN PÁGINA 12

- » + 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

IMPRESIÓN

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

IDIOMAS

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

ESPECIFICACIONES METROLÓGICAS

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