

BÁSCULAS ATEX

**ZONA
2-22**



ZONA 2

- » Impressoras
- » Fábricas de pintura aerográfica
- » Postos de gasolina (áreas acessíveis aos clientes)
- » Fábricas têxteis e de tinturaria
- » Indústria química
- » Fábricas de processamento de resíduos
- » Indústria petroquímica
- » Indústria farmacêutica
- » Fábricas de plásticos
- » Fábricas de móveis

ZONA 22

- » Moinhos de cereais
- » Estações de tratamento de superfície
- » Indústria têxtil
- » Indústria química
- » Fábricas de processamento de resíduos
- » Indústria farmacêutica
- » Máquinas para marcenaria
- » Armazéns de cereais, legumes e café

INDICADOR DE PESO PARA ZONAS ATEX DE CLASSIFICAÇÃO 2 E 22 DO GRUPO II, CATEGORIA 3.

- » Zona 2: locais onde é pouco provável a presença de gases ou vapores inflamáveis durante curtos períodos de tempo.
- » Zona 22: locais onde é pouco provável a presença de pó combustível durante curtos períodos de tempo.

MÉTODOS DE PROTEÇÃO EM CONFORMIDADE COM:

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

GIROPES
SOLUÇÕES DE PESAGEM

BMX 

BÁSCULA MONOCÉLULA MOLDURA TUBULAR DUPLA

Conjunto com plataformas de estrutura tubular dupla e célula em aço inoxidável na versão ATEX.

Chapa ligeira, facilmente removível e com estrutura aberta, concebida para facilitar o transporte e a limpeza.

Escala multi-dimensional de célula única com coluna totalmente em aço inoxidável e indicador GI400i EX para zona ATEX 2/22.



FUNÇÃO DE LIMITES (CHECKWEIGHER)



Com um alarme de valor visual



*Coluna não incluída



FUNÇÕES VISOR

- » REPETIDOR
- » CONTA PEÇAS
- » TOTALIZAÇÃO
- » CHECKWEIGHER
- » NEGATIVE CHECKWEIGHER
- » LIMITES
- » DOSAGEM
- » Mais de 30 protocolos.
- » Sistema de 2 palavras-passe para bloqueio de funções
- » 8 formatos de bilhetes pré-definidos e personalizáveis (software vinculado)
- » Menu de impressão configurável: número de cópias, ligar/desligar o cortador, alimentação de linha
- » Sistema automático de reinicialização do sistema de vigilância em caso de bloqueio do indicador

IMPRESSÃO

- » Programação de 3 Cabeçalhos (desde PC), código e total.

IDIOMAS

- » Espanhol, Francês, Inglês, Italiano e Português.

ESPECIFICACIONES METROLÓGICAS

- » Classes III e IIII
- » Homologação a 6000 divisões
- » Monoranjo, multiranjo o multiintervalo ($n \leq 3000$, por faixa de pesagem parcial)

SOFTWARE*

- » Para monitorizar a pesagem, gerir e controlar o acesso à superfície de pesagem.



*consultar para mais informações

BMX

PARA ZONA 2/22

CARACTERÍSTICAS VISOR

- » Funcionamento na zona 2/22 com fonte de alimentação
- » Funcionamento na zona 2/22 através de bateria interna (opcional)
- » Temperatura de funcionamento: -10°C a 40°C
- » Carcasa do visor em aço inoxidável
- » Inclui suporte mural inclinável
- » Unidades: kg
- » Outras características:
 - » Relógio e calendário integrado
 - » Formato dos bilhetes com código de pesagem configurável
- » Ecrã LCD:
 - » Display com 6 dígitos de 40 mm
 - » Função Backlight com até 8 cores diferentes: on/off/ auto
 - » Mudança de cor com função checkweigher
- » 2 saídas RS232
- » Cabo de alimentação não incluído



Prensa-cabos para zonas ATEX

CARACTERÍSTICAS CÉLULAS

- » Inteiramente em aço inoxidável.
- » Barreira de proteção de alta qualidade com silicones especiais.
- » Cabo de 6 fios.
- » Proteção IP68 | IP69k
- » 3000 divisões OIML R60 classe C
- » Versão ATEX

CÉLULAS DE CARREGAMENTO

- » **190i:** Plataformas 400 x 400 mm de 30 e 60 kg | Aço inoxidável | 3000 divisões OIML R60 | Proteção IP67.
- » **IBM 1:** Plataformas 400 x 400 mm de 150 kg | Plataformas 500 x 500 mm | Aço inoxidável | 3000 divisões OIML R60 | Proteção IP67.
- » **IBM 2:** Plataformas 600 x 600 mm | Aço inoxidável. | 3000 divisões OIML R60. | Proteção IP68.
- » **IBM 3:** Plataformas 800 x 800 mm. | Aço inoxidável. | 3000 divisões OIML R60. | Proteção IP67 - IP68.

MODELOS

Dimensões (mm) A x B	Capacidade (kg)	Fração (g)	
400 x 400	30	10	<p>DISPONÍVEL EM 2 VERSÕES DA PLATAFORMA</p> <p>V1 ESTRUTURA PINTADA E CHAPA INOXIDÁVEL</p> <p>V2 COMPLETAMENTE INOXIDÁVEL AISI 304</p>
400 x 400	60	20	
400 x 400	150	50	
500 x 500	30	10	
500 x 500	60	20	
500 x 500	150	50	
600 x 600	60	20	
600 x 600	150	50	
600 x 600	300	100	
800 x 800	300	100	
800 x 800	600	200	

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

Acessórios

- » Coluna

BEX 

BÁSCULA 4 CÉLULAS EXTRAPLANA

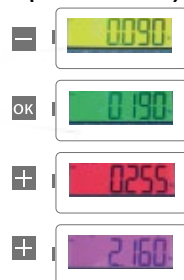
As células de carregamento e a caixa de conexões estão alojadas nas partes laterais da plataforma, com perfil de ângulo, que por sua vez também atuam como um elemento resistente da plataforma.

Para fixar a posição das plataformas, foram fixadas ao chão quatro placas de base com os parafusos de ancoragem as quais já têm peças de bloqueio incorporadas para os pés das células de carregamento.

Balança de 4 células de dimensões múltiplas com coluna totalmente em aço inoxidável e indicador GI400i EX para zona ATEX 2/22.



FUNÇÃO DE LIMITES (CHECKWEIGHER)



Com um alarme de valor visual

*Coluna não incluída



Prensa-cabos para zonas ATEX



FUNÇÕES VISOR

- » REPETIDOR
- » CONTA PEÇAS
- » TOTALIZAÇÃO
- » CHECKWEIGHER
- » NEGATIVE CHECKWEIGHER
- » LIMITES
- » DOSAGEM
- » Mais de 30 protocolos.
- » Sistema de 2 palavras-passe para bloqueio de funções
- » 8 formatos de bilhetes pré-definidos e personalizáveis (software vinculado)
- » Menu de impressão configurável: número de cópias, ligar/desligar o cortador, alimentação de linha
- » Sistema automático de reinicialização do sistema de vigilância em caso de bloqueio do indicador

IMPRESSÃO

- » Programação de 3 Cabeçalhos (desde PC), código e total.

IDIOMAS

- » Espanhol, Francês, Inglês, Italiano e Português.

ESPECIFICACIONES METROLÓGICAS

- » Classes III e IIII
- » Homologação a 6000 divisões
- » Monoranjo, multiranjo o multiintervalo ($n \leq 3000$, por faixa de pesagem parcial)

SOFTWARE*

- » Para monitorizar a pesagem, gerir e controlar o acesso à superfície de pesagem.



*consultar para mais informações

BEX

PARA ZONA 2/22

CARACTERÍSTICAS VISOR

- » Funcionamento na zona 2/22 com fonte de alimentação
- » Funcionamento na zona 2/22 através de bateria interna (opcional)
- » Temperatura de funcionamento: -10°C a 40°C
- » Carcasa do visor em aço inoxidável
- » Inclui suporte mural inclinável
- » Unidades: kg
- » Outras características:
 - » Relógio e calendário integrado
 - » Formato dos bilhetes com código de pesagem configurável
- » Ecrã LCD:
 - » Display com 6 dígitos de 40 mm
 - » Função Backlight com até 8 cores diferentes: on/off/auto
 - » Mudança de cor com função checkweigher
- » 2 saídas RS232
- » Cabo de alimentação não incluído

CÉLULAS DE CARREGAMENTO

- » **350i v ATEX:** Aço inoxidável | 3000 divisões OIML R60
Proteção IP68 | IP69k.

CAIXA SOMA

- » Caixa Soma hermética de alumínio certificada ATEX.

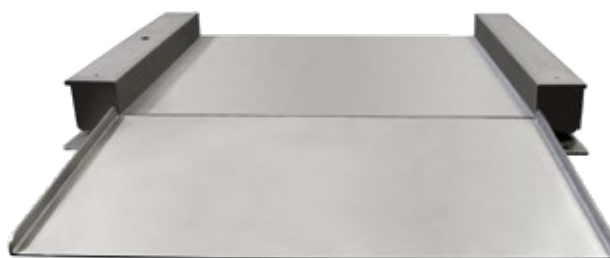
CARACTERÍSTICAS DA ESTRUTURA

- » Espessura da folha: 5 mm
- » Altura superfície: 50 mm / Altura total: 115 mm

MODELOS

Dimensões (mm) A x B	Capacidade (kg)	Fração (g)	
800 x 800	300	100	
800 x 800	600	100	
1000 x 1000	300	100	
1000 x 1000	600	200	
1250 x 1000	600	200	
1250 x 1000	1500	500	
1250 x 1000	3000	1000	
1250 x 1250	600	200	V1. COMPLETAMENTE PINTADA
1250 x 1250	1500	500	
1250 x 1250	3000	1000	V2. INTEIRAMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-304
1500 x 1250	600	200	
1500 x 1250	1500	500	
1500 x 1250	3000	1000	
1500 x 1500	1500	500	
1500 x 1500	3000	1000	
2000 x 1500	1500	500	
2000 x 1500	3000	1000	

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



CARACTERÍSTICAS CÉLULAS

- » Inteiramente em aço inoxidável.
- » Hermeticamente selado, completamente soldado.
- » Proteção IP68 | IP69k
- » 3000 divisões OIML R60 classe C
- » Versão ATEX



Prensa-cabos para zonas ATEX

ACESSÓRIOS: Segunda rampa

- » Comprimento da rampa: 50mm
- » Inclinação: 10%
- » Em aço inoxidável

Dimensões (mm)	
800 x 800	
1000 x 1000	
1250 x 1000	
1250 x 1250	
1500 x 1250	
1500 x 1500	
2000 x 1500	

VERSÕES PINTADA E EM AÇO INOXIDÁVEL

Nota: Segunda rampa para facilitar a entrada e saída de ambos os lados da plataforma

Acessórios

- » Coluna

PTX

BÁSCULA 4 CÉLULAS ESTRUTURA TUBULAR

A sua estrutura tubular está concebida para cargas uniformemente distribuídas na sua superfície.

Plataforma disponível para instalação no piso ou encastrada.

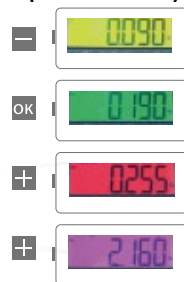
» Na versão acima do solo, tem uma rampa opcional para facilitar o carregamento por empilhadeira ou porta-paletes.

» Proporcionamos a estrutura ou cubículo perimetral para a instalação encastrada.

Balança de 4 células de dimensões múltiplas com coluna totalmente em aço inoxidável e indicador GI400i EX para zona ATEX 2/22.



FUNÇÃO DE LIMITES (CHECKWEIGHER)



Com um alarme de valor visual

*Coluna não incluída



FUNÇÕES VISOR

- » REPETIDOR
- » CONTA PEÇAS
- » TOTALIZAÇÃO
- » CHECKWEIGHER
- » NEGATIVE CHECKWEIGHER
- » LIMITES
- » DOSAGEM

- » Mais de 30 protocolos.
- » Sistema de 2 palavras-passe para bloqueio de funções
- » 8 formatos de bilhetes pré-definidos e personalizáveis (software vinculado)
- » Menu de impressão configurável: número de cópias, ligar/desligar o cortador, alimentação de linha
- » Sistema automático de reinicialização do sistema de vigilância em caso de bloqueio do indicador

IMPRESSÃO

- » Programação de 3 Cabeçalhos (desde PC), código e total.

IDIOMAS

- » Espanhol, Francês, Inglês, Italiano e Português.

ESPECIFICACIONES METROLÓGICAS

- » Classes III e IIII
- » Homologação a 6000 divisões
- » Monorranjo, multirranjo o multiintervalo ($n \leq 3000$, por faixa de pesagem parcial)

SOFTWARE*

- » Para monitorizar a pesagem, gerir e controlar o acesso à superfície de pesagem.



*consultar para mais informações



Prensa-cabos para zonas ATEX

PTX

PARA ZONA 2/22

CARACTERÍSTICAS VISOR

- » Funcionamento na zona 2/22 com fonte de alimentação
- » Funcionamento na zona 2/22 através de bateria interna (opcional)
- » Temperatura de funcionamento: -10°C a 40°C
- » Carcasa do visor em aço inoxidável
- » Inclui suporte mural inclinável
- » Unidades: kg
- » Outras características:
 - » Relógio e calendário integrado
 - » Formato dos bilhetes com código de pesagem configurável
- » Ecrã LCD:
 - » Display com 6 dígitos de 40 mm
 - » Função Backlight com até 8 cores diferentes: on/off/ auto
 - » Mudança de cor com função checkweigher
- » 2 saídas RS232
- » Cabo de alimentação não incluído

CARACTERÍSTICAS CÉLULAS

- » Inteiramente em aço inoxidável.
- » Sellado hermético, completamente soldada.
- » Proteção IP68 | IP69k
- » 3000 divisões OIML R60 classe C
- » Versão ATEX



Acessórios transporte "U"

CÉLULAS DE CARGA

- » **350i v ATEX:** Aço inoxidável | 3000 divisões OIML R60 | Proteção IP68 | IP69k.

CAIXA SOMA

- » Caixa Soma hermética de alumínio certificada ATEX.

CARACTERÍSTICAS DE LA ESTRUCTURA

- » Espessura da folha: 5 mm
- » Altura: 100mm / 120mm (110 mm ou 130 mm com versão cubículo) De acordo com a capacidade e dimensão.

MODELOS

Dimensões (mm) A x B	Capacidade (kg)	Fração (g)
800 x 800	300	100
800 x 800	600	200
1000 x 1000	300	100
1000 x 1000	600	200
1250 x 1000	600	200
1250 x 1000	1500	500
1250 x 1000	3000	1000
1250 x 1250	600	200
1250 x 1250	1500	500
1250 x 1250	3000	1000
1500 x 1250	600	200
1500 x 1250	1500	500
1500 x 1250	3000	1000
1500 x 1500	1500	500
1500 x 1500	3000	1000
2000 x 1500	1500	500
2000 x 1500	3000	1000

DISPONÍVEL EM 3 VERSÕES DA PLATAFORMA

- V1. COMPLETAMENTE PINTADA
- V2. ESTRUTURA PINTADA E CHAPA INOXIDÁVEL
- V3. INTEIRAMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-304

ACESSÓRIOS TRANSPORTE "U"

Acessório em forma de U para transporte da plataforma. Soldado sob a estrutura

Dimensões (mm)	VERSÕES PINTADA E EM AÇO INOXIDÁVEL
800 x 800	
1000 x 1000	
1250 x 1000	
1250 x 1250	
1500 x 1250	
1500 x 1500	
2000 x 1500	

Outros acessórios

Rampas, cubículos, moldura para embutir, rolos galvanizados

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

DOWNLOAD GRATUITO
SOFTWARE DE CONFIGURAÇÃO

PARA INDICADORES EM SÉRIE GI400 | GI410
disponível em www.giropes-solutions.com



GIscale

Ligação a 1 indicador (GI400 e GI410)
Ligação ao visor via COM

