

GI410i LCD IP69K

**Máxima fiabilidade e precisão
nos ambientes mais exigentes**

Ideal para ambientes com elevados requisitos de higiene e limpeza intensiva

Concebida para cumprir as mais elevadas normas de segurança e higiene.

Construído em aço inoxidável AISI 316L com um acabamento jato de areia.

Equipamento adequado para ambientes higiénicos e resistente à limpeza a alta pressão, com certificação IP69K



 **IP69K PROTECÇÃO**

 **AISI 316L AÇO INOXIDÁVEL**



GI410 IP69K

VISOR LCD alfanumérico



Conceção do produto

- » Modelo de habitação: Jateado mate **Aço inoxidável AISI 316L**
- » Índice de proteção: **IP69K**
- » Ecrã: LCD com 6 dígitos de 40 mm
- » Teclado: 7 teclas mecânicas + 12 teclas de membrana
- » Retroiluminação: Retroiluminação LED de 7 cores
- » Temperatura de funcionamento: -10 °C a 40 °C
- » Dimensões totais: 321 x 167 x 138 mm
- » **Opcional** bateria interna recarregável: até 8 horas de autonomia
- » Alimentação eléctrica: 100-240 VAC standard o 12 VDC



Especificações técnicas

- » Classe metrológica: III e IIII
- » Tipos de pesagem: Monofásico, multifásico ou multi-intervalo.
- » Intervalos da escala de verificação: 6000e ou 2x3200e
- » Efeito de tara máximo: -Max
- » Tensão mínima de entrada por intervalo de escala: 0,3 µV
- » Tensão de excitação: 5 VDC
- » Sense circuito: 6-wire connection
- » Impedância da célula de carga: Min. 29 Ω / Max. 1100 Ω
- » Alimentação eléctrica: 110-240 VAC, 50/60 Hz
- » Compatibilidade do cabo da célula de carga: 4 ou 6-wire.

Funções

- » Acumulação de peso automática / manual
- » Ecrã de totalização
- » Tara e pré-tara manuais
- » Zero manual
- » Função de contagem de peças
- » Função de controlo de peso
- » Indicação do peso bruto/líquido
- » Dosagem simples com relés (opcional)
- » Limites com relés opcionais (opcional)

Comunicações em série

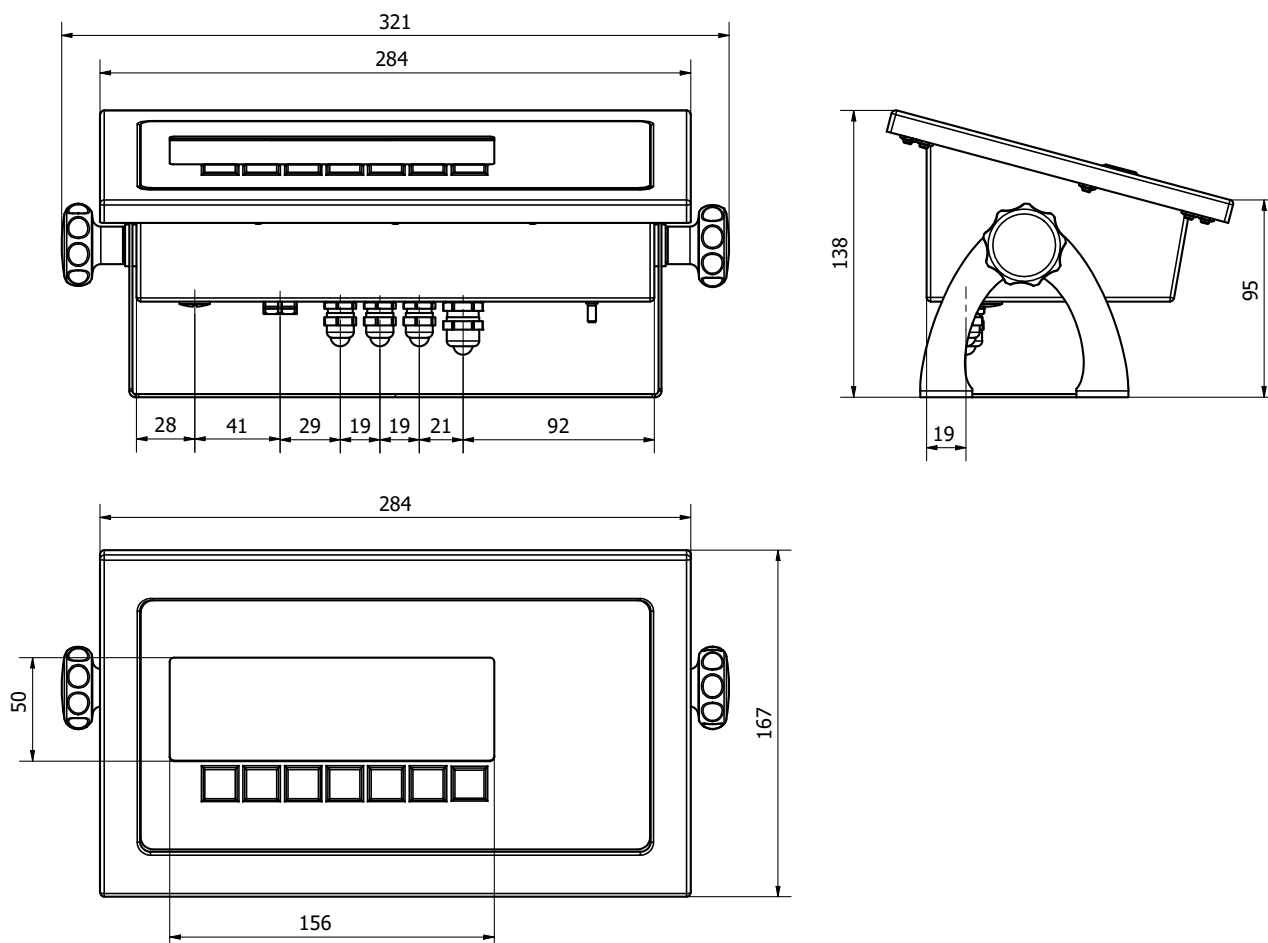
- » Portas de série:
2 x bidirecional RS232
- » Baud rates:
1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
- » Definições de comunicação:
Parity: Nenhum, par ou ímpar
Stop bits: 1 o 2
- » Protocolos suportados:
Mais de 30 protocolos disponíveis



Entrada de energia para 100-240 VAC or 12 VDC

* A versão de 12 VDC não é fornecida com cabo.

Dimensões



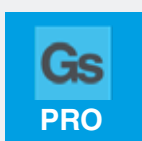
Referências

Descrição	Código #
GI410i LCD visor alfanumérico, aço inoxidável IP69K (100-240 VAC)	210403
GI410i LCD visor alfanumérico, aço inoxidável IP69K + Ethernet (100-240 VAC)	210403-01
GI410i LCD visor alfanumérico, aço inoxidável IP69K 12 VDC	210413
GI410i PROD LCD visor alfanumérico, aço inoxidável IP69K (100-240 VAC)	210411
GI410i PROD LCD visor alfanumérico, aço inoxidável IP69K + Ethernet (100-240 VAC)	210411-01
GI410i PROD LCD visor alfanumérico, aço inoxidável IP69K 12 VDC	210415

* **PROD:** Versão de produção (CPU-RFID), concebida para linhas de produção. Módulo de controlo baseado no produto/operador. Compatível com o software GISCALE para gestão e controlo avançados das operações.

Opcional

Descrição	Código #
Bateria interna 7.4V-3.5Ah (12VDC modelos)	220001-8
Bateria interna 3.7V-7Ah (100-240 VAC modelos)	220001-7
Módulo Ethernet GI410 inoxidável IP69K	220005-4
Saída analógica 4-20mA / 0-10V	220003-4
Saída digital 4 in / 4 out (relés)	220004-3
Saída analógica 4-20mA + saída digital 4 in / 4 out (relés)	220060
RS485/422 saída GI410 inoxidável IP69K	220002-5
Leitor RFID externo	220250
Memória ALIBI/DSD	220008
Software GISCALE	consultar



GISCALEPRO

Software avançado de gestão de pesagem industrial

Otimizar o desempenho da sua fábrica desde o primeiro segundo.

Ligue vários indicadores, veja o desempenho da produção em tempo real, registre dados críticos do processo e gere relatórios personalizados. Ideal para empresas que procuram maior rastreabilidade, eficiência e controlo nas linhas de pesagem.

- Configuração rápida e sem complicações
- Controlo total dos processos de pesagem
- Documentação e relatórios personalizados
- Análise avançada
- Módulo de produção e tomada de decisões em tempo real
- Versatilidade operacional
- Gestão inteligente e flexível



SERIES GI410



IP54

IP65

IP68

IP69K

ATEX