



# Gump

BRASIL

## TGI3 - TERMINAL INDUSTRIAL 7"



- > Programável conforme a necessidade de controle do processo da sua empresa
- > Permite aplicações com balanças, leitor de código de barras, impressor de etiquetas, etc.
- > Conexão com redes industriais e sistemas ERP do mercado
- > Fabricado em aço inoxidável com grau de vedação compatível com IP 67
- > Ideal para aplicações em ambiente fabril



Aço inoxidável  
AISI 304



LCD com  
touchscreen

### OBJETIVO DO TERMINAL TGI3

O TGI3 é um terminal programável composto por gabinete em aço inox, cpu e interfaces de comunicações para aplicações industriais, com característica modular. Permite conexão de balanças, impressores, leitores de código de barras, RFID, acionamentos remotos, rede Ethernet / Internet, teclado externo, redes industriais, softwares (ERP) e outros periféricos.

Permite impressão de etiquetas configuráveis e aplicações que envolvem operações de pesagem, contagem e pesagem assistida (fracionamento) para todos os segmentos do mercado.

Possibilita cadastros que minimiza erros operacionais, como fórmulas, códigos, descrição de itens, usuários e registros dos apontamentos (pesagens ou contagens) disponibilizando as informações para outros softwares (ERP).

## EXEMPLO DE APLICAÇÕES

### TERMINAL DE BALANÇA RODOVIÁRIA

Informar dados da empresa, fornecedores e produtos, layout de ticket configurável, sensores de posicionamento, controle de tráfego, registros das pesagens, troca de informações com outros softwares.

### TERMINAL PARA ENCHIMENTO DE LIQUIDOS

Operar em modo automático ou semiautomático, controle de alimentação rápida / lenta com antecipação arquivos de produtos e estatísticos, controle de lança de enchimento e transportador.

### TERMINAL DE PESAGEM ASSISTIDA

Cadastrar fórmulas com as faixas de peso dentro das tolerâncias especificadas (peso mínimo, alvo e máximo) e registros as pesagens.



### TERMINAL DE PESAGEM

Efetuar pesagem, etiquetar e disponibilizar relatórios e interfaces com outros sistemas (ERP).

### TERMINAL DE DOSAGEM

Controlar a dosagem que incorpora a leitura de até duas balanças com células de carga analógicas, programação de fórmulas e eventos, controlando elementos de campo como roscas dosadoras, alimentadores vibratórios, comportas, válvulas, etc.

### TERMINAL DE CONTAGEM

Efetuar contagem de grandes volumes de peças que possuem baixo peso individual requer a utilização de balanças com capacidades e precisões diferentes, uma de alta capacidade para pesagem do lote e outra de menor capacidade e maior precisão, para realização de amostragem e cálculo do peso médio por peça (PMP).