

WT3000-IR

Indicador de pesagem



Aço inox, bi-volt, bateria interna e possibilidade de comunicação Bluetooth®



WT3000-iR

Indicador de pesagem

Porta serial, comunicação Bluetooth e um encapsulamento com buchas soldadas nos componentes de vedação, definem algumas das melhorias que levaram este equipamento a outro patamar de qualidade e desempenho.

TOTALMENTE LAVÁVEL

Elaborado em aço inoxidável com grau de proteção IP68 e com cantos arredondados, que diminuem o acúmulo de resíduos, o WT3000-iR foi projetado para uso em aplicações severas ou que exigem elevados padrões de limpeza, permitindo submersão em água ou limpeza utilizando jatos de alta pressão.

VEDAÇÃO PERFEITA

Buchas soldadas no componente de vedação, garantindo fixação perfeita para o encapsulamento, com total vedação e muito mais resistência.



CONEXÃO e COMUNICAÇÃO

Com conexão para até 8 células analógicas de 350Ω ou 16 de 700Ω, o WT3000-iR possui comunicação serial via RS232 e como opcional, comunicação Bluetooth, via rede TCP/IP e Wifi.

PRATICIDADE

Alimentação direta bi-volt (110V-220V) e bateria interna com até 150 horas de autonomia, que facilita o trabalho em áreas remotas. Total compatibilidade com a linha de displays remotos Weightech para leitura mesmo em longas distâncias.



MEMBRANA INTEGRAL

Painel frontal com grau de proteção IP68 e display em LCD com backlight colorido, com acionamento das cores para a indicação do status durante a checagem de peso.



VERSÃO EM ABS

Versão em plástico ABS de alta densidade, com grau de proteção IP68, permitindo lavagem com jatos de alta pressão.

CONFIGURÁVEL

Funções de auto-teste e pré-tara, com entrada digital e funções configuráveis (TARA, ZERO e IMPRESSÃO).

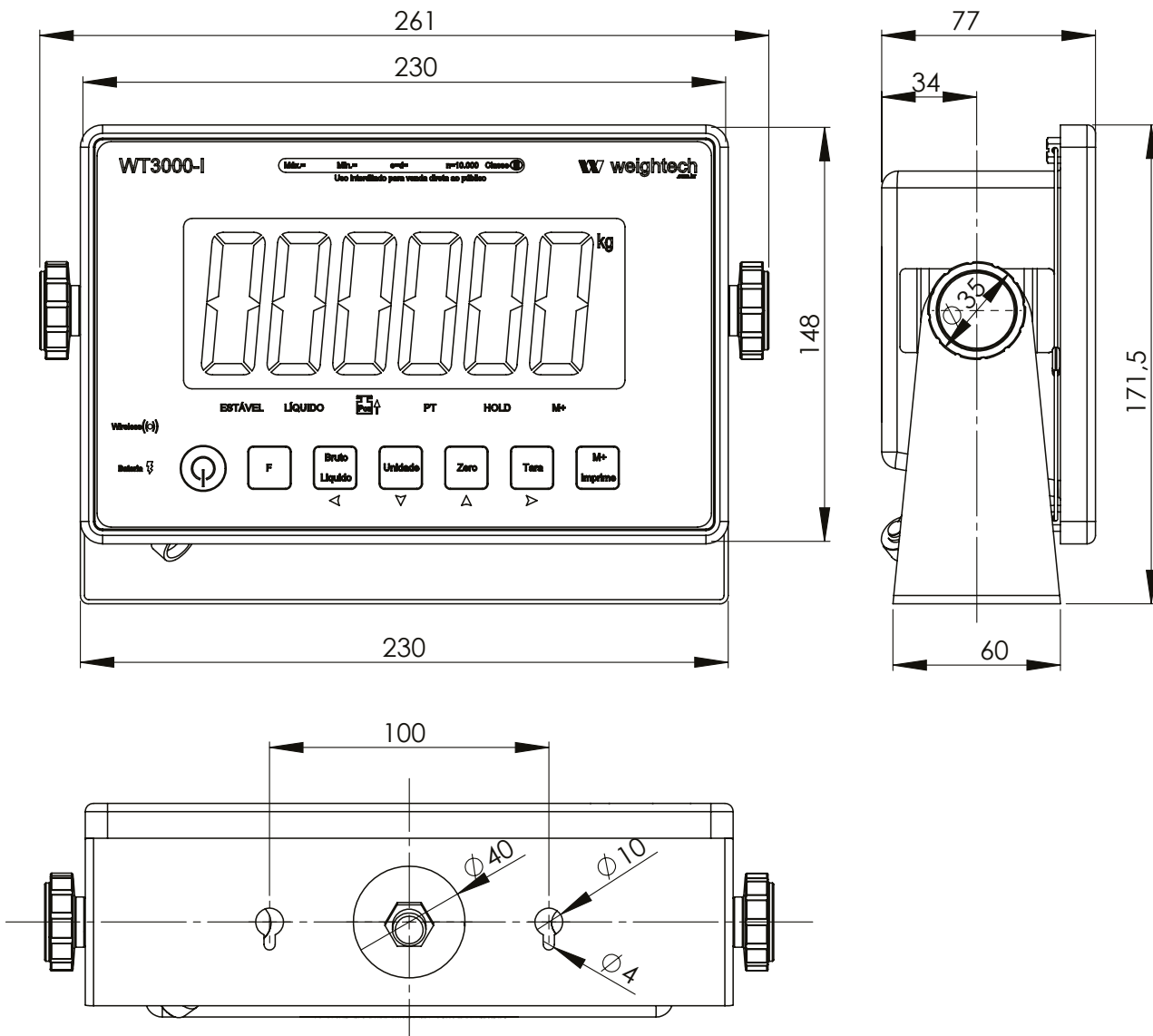
IMPRESSÃO DE TICKETS

Compatível com a impressora ELgin, modelo L42DT, via porta serial RS232.

OPCIONAIS

- Saída repetidora RS232/RS485
- Pedal para acionamento da entrada digital;
- Interface de comunicação Wireless Bluetooth;
- Válvula de equalização de pressão Gore®, evitando a condensação.

DIMENSÕES (mm)



DADOS TÉCNICOS

Sensitividade	$\mu\text{V/d}$	0,3
Escala de medição	mV/V	Desde -1 até +14
Escala de balanceamento de sinal de zero		Desde -1 até +5
Unidades de medida	-	kg, g
Resolução interna	-	1 / 500.000
Não Linearidade	% F.S.	0,01
Nº Máximo de células de carga	Ω	8 x 350 ou 16 x 700
Tensão de excitação da célula de carga	VDC	5
Conexão da célula de carga		6 fios
Alimentação de energia	VAC	110 ou 220V com seleção automática
Consumo máximo	mA	150
Faixa de temperatura de operação	$^{\circ}\text{C}$	de 0 a +40
Display	mm	LCD, e 6 dígitos, com backlight
Altura do display		55
Legendas do display	-	Zero, Líq. Nível Bateria, Estabilidade, Bruto, Comunicação bluetooth ativa, Baixo, Alto e OK.
Interfaces de comunicação	-	Saída serial RS232 e bluetooth
Material da cápsula	-	Aço inoxidável
Grau de proteção	-	IP68

CÓDIGO WEIGHTECH

Nome do Produto	Código
Indicador de Pesagem WT3000-iR (NC)	505602

CÓDIGOS ITENS OPCIONAIS

Nome do Produto	Função	Código
OP-01	Comunicação serial RS232/RS485	502960
OP-02	Pedal para acionamento entrada digital	502961
OP-04	Válvula de equalização de pressão GORE	502868
OP-05	Interface de comunicação wireless Bluetooth 4.0	503795