

WT3000-IR-ABS

Indicador de pesagem



Cápsula em ABS, grau de proteção IP68 e comunicação Bluetooth® como opcional



WT3000-IR-ABS

 weightech

Indicador de pesagem

Qualidade e desempenho em um equipamento projetado para aplicações severas, com cápsula em ABS e bateria interna recarregável.

TOTALMENTE LAVÁVEL

Elaborado em plástico ABS de alta densidade, com grau de proteção IP68 e projetado para uso em aplicações severas ou que exigem elevados padrões de limpeza. Permite submersão de até 1m em água ou limpeza utilizando jatos de alta pressão.

MEMBRANA INTEGRAL

Painel frontal com grau de proteção IP68 e display em LCD com backlight com dígitos de 55mm de altura.

PRATICIDADE

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

CONFIGURÁVEL

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

CONEXÃO

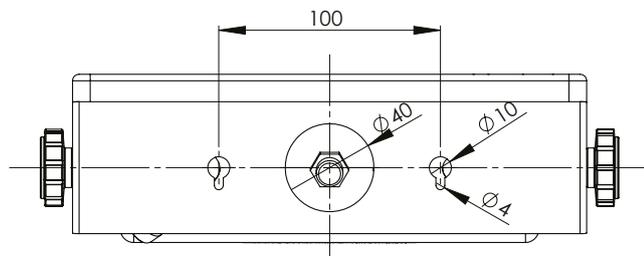
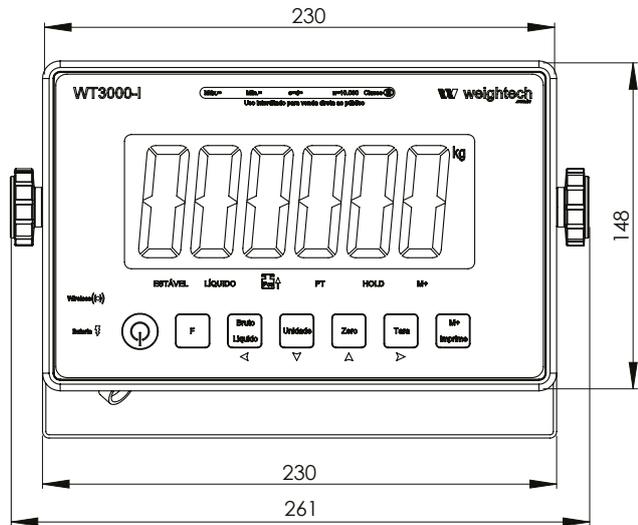
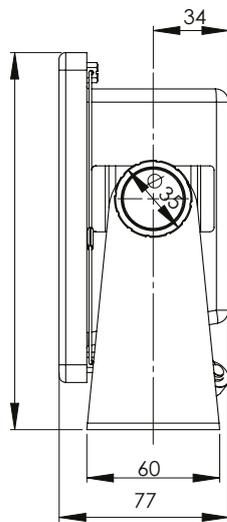
Com conexão para até 8 células de 350 Ω cada uma ou até 16 células de 700 Ω , o WT3000-IR-ABS já vem com dois conectores para conexão direta com a células de carga, otimizando tempo e custos da instalação.



IMPRESSÃO DE TICKETS

Impressão de tickets de pesagem direto nas impressoras Elgin L42DT e Zebra ZD420t com placa serial.

DIMENSÕES (mm)



OPCIONAIS

- OP 01 - Saída repetidora RS232/RS485;
- OP 02 - Pedal de acionamento da entrada digital;
- OP 04 - Válvula equalizadora de pressão;
- OP 05 - Placa de comunicação Bluetooth®;
- OP 06 - Comunicação Wifi;
- OP 07 - Comunicação TCP/IP;
- Comunicação com Displays Gigantes Weightech via Serial RS232

PRODUTO STANDARD

Possui a porta serial RS232.

VERSÃO EM INOX

Versão aço inoxidável com grau de proteção IP68 e cantos arredondados, diminuindo o acúmulo de resíduos.

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
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	AC 110 ou 220V 50/60HZ- Bateria interna recarregável 6V/4,5Ah
Consumo máximo	mA	até 300 (dependendo da configuração)
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 (Bluetooth, TCP/IP e Wifi são opcionais)
Material da cápsula	-	ABS
Grau de proteção	-	IP68
Impressão de ticket	-	Sim (Formato EPL2)

CÓDIGO WEIGHTECH

Nome do Produto	Código
Indicador de pesagem WT3000-IR-ABS	502804
Opcional OP-01 Saída repetidora RS232/RS485	502960
Opcional OP-02 Pedal de acionamento da entrada digital	502961
Opcional OP-04 Válvula equalizadora de pressão	502868
Opcional OP-05 Interface Bluetooth 4.0	503795
Opcional OP-06 Interface Wifi	504047
Opcional OP-07 Interface TCP/IP	504532