

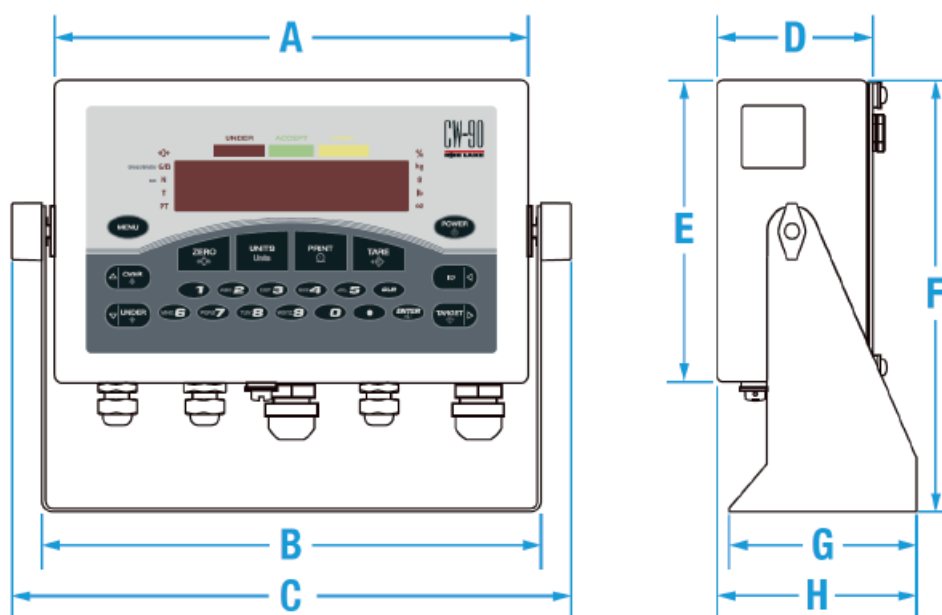


O aprimoramento máximo em um legítimo e robusto checkweigher.

- Sistema de ventoinha PreVent™;
- Armazenamento para até 50 IDs;
- Unidades de medida: kg, gm, lb, oz, lb / oz;
- Display LED, 0,8 polegadas, 6 dígitos, 14 segmentos;
- 2 portas seriais full duplex;
- Formatos de impressão configuráveis;
- Auditoria de rastreamento;
- Comunicações opcionais: Ethernet, USB ou fibra óptica;
- 4 entradas/saídas digitais configuráveis;
- Memória regravável para atualização de firmware;
- Capacidade de impressão automática;
- Teclado Piezo com teclas Units, Print, Tare, Over, Under, ID, Target, Enter, Menu e Power;
- Aço inoxidável 304, classificação IP69K;
- Data e Hora preservados pela bateria;
- Armazenamento de Alibi.

Measurement  
Canada  
Approved

## DIMENSÕES (mm)



A	9.5 in (241 mm)	E	6.00 in (152 mm)
B	10.02 in (255 mm)	F	8.57 in (218 mm)
C	11.24 in (285 mm)	G	3.75 in (95 mm)
D	3.12 in (79 mm)	H	4.00 in (102 mm)

## FICHA TÉCNICA

Alimentação	Tensão: 115/230 VAC
	Frequência: 50/60 Hz
Consumo de energia	1,5 A a 115 VAC (8 W)
	0,75 A a 230 VCA (8 W)
Tensão de excitação	+ 5 VDC
Número máximo de células conectadas	8 x 350 Ω ou 16 x 700 Ω
Faixa de entrada de sinal analógico	-0,5 mV / V- 4,5 mV / V
Sensibilidade analógica do sinal:	0,3 uV / gradação mínima, 1,5 uV / gradação recomendada
Taxa de medição	960, 480, 240, 120, 60, 30, 15, 7,5 por segundo
Linearidade	± 0,01% de F.S.
Proteção do circuito	Proteção RFI, EMI, ESD
Entradas/Saídas digitais	4 canais na placa da CPU
Display	Grande 20mm / 14 segmentos, 6 dígitos, display LED vermelho alta densidade
Anuncio de status	Designadores por porcentagem, kg, g, lb, oz, centro de zero, G / B, N, T, PT, neg, Movimento
Temperatura de operação	De -10°C até +40°C
Material	Aço inoxidável
Grau de proteção	IP69K
Teclado	Piezo, 11 teclas com símbolos internacionais
Resolução de display	100.000 gradações
Aprovações	Inmetro NTEP CC 08-092, Classe III / I/IL 10.000d Measurement Canada AM-5710 OIML R76 / 2006-GBI-10.02 TC GB-1385 TAC UK2900 UL & cUL listados CE

## **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

Nos casos em que a quebra da célula de carga pode causar danos pessoais ou ao equipamento, o usuário deve tomar medidas apropriadas de segurança (tais como proteção contra quedas, proteção contra sobrecarga etc.). Para maior segurança, a célula de carga não deve apenas ser corretamente transportada, armazenada e instalada, mas também deve ser cuidadosamente operada e mantida.

É fundamental respeitar as normas de prevenção de acidentes em vigor, além dos limites de carga indicados nas especificações do equipamento.

### **Regulamentos de uso**

Células de carga são concebidas para aplicações de pesagem. O uso para qualquer propósito adicional será considerado em não-conformidade com os regulamentos. Por uma questão de segurança, a célula de carga só deve ser operada conforme as instruções oficiais de montagem. Também é fundamental observar as normas legais e de segurança adequadas para a aplicação durante o uso. O mesmo aplica-se ao uso de acessórios.

A célula de carga não deve ser utilizada como elemento de segurança na acepção do seu uso como pretendido. O seu funcionamento seguro requer transporte adequado, correto armazenamento, montagem e cuidados devidos na operação e manutenção.

### **Perigos em geral, devido à não-observância das instruções de segurança**

A célula de carga pode dar origem a resíduos perigosos se instalada inadequadamente ou operada por pessoal sem capacitação. Todos os envolvidos com a instalação, comissionamento, manutenção ou reparo de um transdutor de força deve ter lido e compreendido as instruções de montagem e, em particular, as instruções técnicas de segurança.

### **Proibição de conversões e modificações**

A célula de carga não deve ser modificada a partir do ponto de engenharia de projeto ou de segurança, exceto com o consentimento expresso da Weigtech. Qualquer alteração dessa natureza será de responsabilidade exclusiva do operador.

### **Pessoal qualificado**

Esta célula de carga deve ser instalada por pessoal qualificado, em estrita conformidade com os dados técnicos e com as normas de segurança que se seguem. Também é fundamental observar as normas legais e de segurança adequadas à sua área de aplicação. O mesmo aplica-se ao uso de acessórios.

### **A prevenção de acidentes**

Embora a capacidade nominal especificada no intervalo destrutivo da célula de carga é muitas vezes maior que o valor da escala completa, os regulamentos de prevenção de acidentes das associações comerciais devem ser considerados.

### **Condições do ambiente**

No contexto de sua aplicação, por favor, note que todos os materiais que liberam íons de cloro – em especial o hipoclorito de sódio ( $NaClO$ ) – são potencialmente corrosivos em qualquer tipo de metal, incluindo o aço inoxidável, bem como suas costuras de soldagem. Nesses casos, o operador deve tomar as medidas de segurança adequadas.