

CW-90X

VERIFICADOR
DE PESO LAVÁVEL
SOBRA/FALTA



RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS

To be the best by every measure®



www.fefasensores.com.br

Feita Para Ambientes Agressivos

Teclado ultra resistente

Feito para resistir a contato com pontas de facas afiadas, bem como a líquidos e materiais contaminantes. O teclado da CW90X da Rice Lake, construído em piezo elétrico é extremamente robusto e sua balança resistirá a qualquer desafio.

IP69K Sua melhor defesa

Empresas que trabalham em ambientes agressivos precisam de equipamentos IP69K para ter o maior grau de proteção disponível. A CW90X trabalha com células de carga hermeticamente seladas e indicador de peso construído em aço inoxidável. Ambos possuem a certificação IP69K, garantindo a proteção mesmo com lavagem de alta pressão e água quente. A construção em aço inoxidável 304 te ajudará a obter a HACCP e atender a todas exigências da indústria alimentícia, inclusive a americana.

Aprovação NSF

Para processo industrial de alimentos, a CW90X atende completamente as normas da NSF. A NSF INTERNATIONAL certifica equipamentos usados no processamento de carnes e aves. Estas normas são especificadas pela USDA, para ter a certeza que os equipamentos usados nestes processos tenham a mais alta qualidade.



**NSF/ANSI/3-A Normas 14159-1, -2 e -3.*



O contraste do display pode ser ajustado facilmente para se adequar a qualquer ambiente.



O teclado piezo oferece durabilidade excepcional, resistente a pontas de facas afiadas ou outro tratamento abrasivo.

Performan

CW-90X

Construída para suportar ambientes extremamente agressivos e exigências extremas de lavagens, a CW90X aumentará a produtividade, reduzindo custos e aumentando lucro com o melhor e mais durável equipamento do seguimento.



Preveno o crescimento? Use o

WeighVault

para CW-90/CW-90X

WeighVault para o seu PC supera a limitação de 50 ID do CW-90/90X e elimina as entradas pelo painel frontal, permitindo que os usuários adicionem IDs de edição e de acesso, através de um PC. Conforme ocorrem as pesagens, o WeighVault coleta da balança os dados de controle únicos ou múltiplos e fornece relatórios detalhados que podem ser exportados para o Excel, Word ou PDF. Para mais informações sobre WeighVault, visite: www.ricelake.com/weighvault

Excel is a registered trademark of Microsoft Corporation.

ce sob extrema pressão

Durável

A CW90X foi concebida para atender aos ambientes mais agressivos da indústria de processamento de alimentos. Começando pelo grau de proteção IP69K, você não encontrará nenhum produto mais robusto que este no mercado. A célula de carga hermeticamente selada e o gabinete do indicador também selado são construídos em aço inoxidável e são a garantia para suportar os mais agressivos métodos de lavagem. Construída em aço inoxidável 304 com 5 pontos de proteção contra sobrecarga, ajuda a prevenir danos à célula de carga fornecendo assim a solução mais econômica para a maioria das aplicações.

Pontas de facas afiadas não são problemas para o robusto teclado não tátil de piezo elétrico.

A CW90X possui o exclusivo respiro GORE PREVENT® feito com material GORE-TEX. Este dispositivo foi criado para que o fluxo de ar saia do indicador e ao mesmo tempo bloqueie a entrada de água e poeira no indicador. Em áreas com mudanças bruscas de temperaturas, esta avançada tecnologia elimina a possibilidade de condensação de água na parte interna do indicador. Com tantos recursos avançados, a CW90X da Rice Lake foi projetada para durar mais que os equipamentos dos nossos concorrentes.

Prática

A CW90X tem capacidade de armazenar 50 itens com ID's diferentes para que se possa buscar informações previamente armazenadas. Ela também pode ser usada com opcionais como; Ethernet, USB e fibra óticas para fazer integração com um grupo de linha de produção e obter coleta de dados.

Caso o modelo CW90X com ou sem coluna não atenda as suas necessidades, a Rice Lake se prontifica a entregar uma solução customizada para quase todas as aplicações em pesagens.

Simples

O usuário da CW90X verá como ela é incrivelmente simples mesmo oferecendo uma série de características úteis e poderosas. Programe a CW90X para aceitar valores ajustados. Use o indicador de peso baseando-se somente nos sinais luminosos ABAIXO/OK/ACIMA. A luz vermelha indica produto abaixo do peso, a luz amarela indica produto acima do peso e a luz verde indica que o produto está dentro do peso especificado.

A CW90X contém tudo o que é necessário para um verificador de peso em um conjunto extremamente amigável.

Elimina a possibilidade de umidade interna com o respiro de ventilação GORE PREVENT.



Grau de proteção IP69K e a aprovação NSF faz da CW90X a balança ideal para o processamento industrial de carne e aves. Gabinetes com grau de proteção IP69K são capazes de suportar limpeza com vapor a alta pressão bem como ser estanques a poeira.



CW-90X VERIFICADOR DE PESO LAVÁVEL SOBRA/FALTA



A CW-90X foi projetada para ter uma fácil limpeza no processo industrial de alimentos e tem a aprovação da NSF.



Recursos Padrão

Indicador:

- Teclado Piezo contendo ZERO, UNIDADES, PRINT, TARA, ACIMA, ABAIXO, ID, ALVO, ENTER, MENU, POWER
- Aço inoxidável 304, IP69K
- Respiro Gore™ Prevent®
- Armazenamento para até 50 IDs
- Unidade de medida: kg, g
- Display LED de alta intensidade
- Hora e data alimentado por bateria
- Duas portas seriais full duplex
- Formatos de impressão configuráveis
- Rastreabilidade para auditoria

Balança:

- IP 69K, célula de carga em aço inoxidável hermeticamente selado
- Aço inoxidável 304
- Cinco pontos de proteção contra sobrecarga

Opcional Comunicações:

- Ethernet, USB, Fibra óptica, Wi-Fi
- Quatro I/O digitais configuráveis
- Regrava a memória para atualizar o firmware

Especificações

Alimentação AC:	Tensões de linha: 115/230 VAC Frequência: 50/ 60 Hz Fusível: @2.5A
Consumo de energia:	1,5 A @ 115 VAC (8W), 0,75 A @ 230 VAC (8W)
Tensão de Excitação:	+5 VDC 8 células de carga x 350 Ω ou 16 células de carga x 700 Ω
Sinal Analógico	
Faixa de entrada:	-0,5 mV / V + 4,5 mV / V
Sensibilidade analógica do sinal:	0,3 / graduação mínima μV 1,5 μV / graduação recomendada
Taxa de medição:	960, 480, 240, 120, 60, 30, 15, 7,5 por segundo
Linearidade do sistema:	+ / -0.01 % fundo de escala
Digital I / O:	4 canais a bordo da CPU
Proteção de circuitos:	RFI, EMI, EFT, ESD e proteção contra surtos elétricos
Display:	Grande 0,8 polegadas, 14 segmentos, de seis dígitos de alta intensidade vermelho. Display LED com três cores abaixo/ok/acima do gráfico de barras
Anunciadores do estado:	Designadores para %, kg, g, centro de zero, Bruto, L, T, P, neg, movimento
Temperatura de Operação:	Legal: 0 °C a +50 °C
Classificação Material:	IP 69K, aço inoxidável
Resolução da tela:	100.000 graduações (máxima)
Célula de carga:	IP 69K, aço inoxidável hermeticamente selado
Garantia:	Três anos de garantia limitada

115 ou 230 VAC; 230 VAC CE / Aprovação OIML

Capacidade	Divisão	Tamanho da plataforma	Altura da coluna
5kg	5kg X 0,0005kg	250mm X 250mm	300mm
10kg	10kg X 0,0001kg	250mm X 250mm	300mm
20kg	20kg X 0,0002kg	250mm X 250mm	300mm
10kg	10kg X 0,0001kg	300mm X 300mm	300mm
20kg	20kg X 0,0002kg	300mm X 300mm	300mm
50kg	50kg X 0,0050kg	300mm X 300mm	300mm

*Tamanhos personalizados disponíveis

Aprovações:



236/94 Aprovado
@10.000 divisões



CC # 09-092 (indicador)
CC # 95-072 (escala)

Measurement Canada
Aprovada
Inmetro Aprovado

5710 Canada
@10.000 divisões



R76/2006-G81-10.02
European Test Certificate G81.385
European EC Type Approval 15692
Accuracy Class III max = 10,000



Rua do Manifesto, 1723 – São Paulo – SP CEP 04209-002
Fone 011 2273 7471 / 2068 6472 • Nextel ID 30*71010
vendas@fefasensores.com.br • www.fefasensores.com.br

An ISO 9001 registered company © 2014 Rice Lake Weighing Systems PN 161649 4/14
Specifications subject to change without notice.