

**BALANÇA INDUSTRIAL DE BANCADA OHAUS
RANGER 4000 3KG****SKU:** R41ME3

A Balança Industrial de Bancada Ohaus Ranger 4000 oferece precisão, durabilidade e facilidade de uso para todas as suas necessidades de pesagem industrial. Ideal para ambientes industriais rigorosos, esta balança é a escolha perfeita para garantir resultados precisos e confiáveis.

Capacidade - 3kg | Divisão - 0.1g | Prato de pesagem - 300 x 225mm

Características Principais:

- **Alta Precisão:** Capacidade de pesagem precisa até mesmo para os produtos mais leves, garantindo resultados consistentes e confiáveis.
- **Durabilidade Superior:** Construída com carcaça metálica de alta qualidade, a Ohaus Ranger 4000 é resistente a impactos e desgaste, ideal para ambientes industriais rigorosos.
- **Fácil de Usar:** Display LED branco grande para uma boa visualização e um interface intuitivo com teclas dedicadas, permitindo uma operação rápida e sem complicações.

Aplicações Típicas:

- Uso em fábricas e indústrias
- Laboratórios e centros de pesquisa
- Armazéns e centros de distribuição
- Oficinas e centros de reparação

Benefícios:

- **Estabilização:** Resultados precisos em menos de 1 segundo. Reduza o tempo de inatividade com uma balança que é rápida e precisa.
- **Conectividade:** RS232 de série e opção de Ethernet, 2ª RS232, ou USB para conectar múltiplos periféricos. Possibilidade de conectar uma 2ª plataforma de alta capacidade.
- **Economia de Tempo e Custos:** A durabilidade e a precisão da Ranger 4000 ajudam a reduzir a necessidade de manutenção frequente e substituições.
- **Bateria:** Possibilidade de trabalhar até 100 horas com a sua bateria tornando, desta forma, a balança versátil.

Modos de trabalho:

- **Pesagem:** Determine o peso dos produtos na unidade selecionada de medida.
- **Pesagem Percentual:** Meça o peso de uma amostra exibida como percentagem de um peso de referência pré-estabelecido.
- **Contagem de peças:** Conte amostras de peso uniforme.
- **Límites:** Compare o peso/porcentagem/contagem de uma amostra em relação aos limites alvo. Escolha entre Checkweight, Checkpercent ou Checkcount.
- **Acumulação:** Total de peso, contagem ou percentagem. Calcula o total acumulado, contagem ou percentagem de itens separados.
- **Pesagem Dinâmica:** Pese uma carga instável. A escala leva uma média de pesos durante um período de tempo.
- **Display Hold:** Mantém o último peso estável no display da balança. Ativado pela configuração do intervalo de tempo de Pesagem Dinâmica para zero.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de produto	Premium
Verificação Metrológica [M]	Não aferida
Capacidade	3kg
Divisão	0.1g
Peso mínimo	Não aplicável
Prato de pesagem	300 x 225mm
Repetibilidade	0.2g
Linearidade	0.2g
Estabilização	≤ 1 segundo
Calibração	Externa
Índice de proteção	IP54
Construção	Carcaça de alumínio fundido, Prato em aço inoxidável
Alimentação	AC/DC 230-240Vac 50-60Hz, Cabo de Alimentação AC - schuko (Incluído), Fonte de alimentação interna
Bateria	Bateria interna incluída
Display	6 dígitos de 40mm de altura, LEDs brancos
Teclado	5 teclas mecânicas
Impressora	Não aplicável
Comunicação	1x RS232, 2ª Plataforma (Opcional), 2ª RS232 (Opcional), Ethernet (Opcional), USB (Opcional)
Memória	Não aplicável
2ª Plataforma	Opcional
Temperatura de funcionamento	-10°C a 40°C
Gama de produto	Ranger 4000
Funções	Acumulação, Conta Peças, Hold, Limites, Pesagem, Pesagem dinâmica, Pesagem percentual, Tara, Zero
Acessórios opcionais	Capa de utilização em plástico, Mala de transporte
Dimensões	315 x 327 x 122 mm
Peso	5.9kg