

# RAVAS-6100 EX

Porta paletes de pesagem anti-deflagrante



## VANTAGENS

- Certificação do sistema ATEX II 2 G EEx ed [ib] IIC T4
- Botões de pressão grandes e sólidos para fácil operação ao usar luvas
- A bateria pode ser trocada dentro de uma área perigosa; carregador incluído
- Alta precisão: erro máximo de 0,1% do peso aplicado, classe de opção III
- Opcional: funções de escala programáveis para aplicações específicas do cliente
- Para doseamento e mistura na zona 1&21 ou 2&22!

Qualidade superior

Funções personalizadas



# RAVAS

## FUNÇÕES

- Correção a zero automática e manual
- Peso bruto/líquido
- Tara automática e manual pelo teclado numérico
- Entrada do código alfanumérico (máx. 10 caracteres)
- Somatório com número de sequência
- Contagem de peças por amostragem ou inserção de peso da peça
- Funções através de parâmetros:
  - Layout de impressão diferente (sob pedido)
  - Funcionalidade básica diferente (p/exemplo: dosagem)
- Mensagens de erro no visor
- Relógio interno para a data e hora (após cada arranque ou reinicialização do sistema, a data e a hora têm de ser novamente definidas)

## ESPECIFICAÇÕES STANDARD

- Capacidade de pesagem 2.000 kg
- Graduação Multi-escala
  - 0 - 200 kg: graduação 0.2 kg
  - 200 - 500 kg: graduação 0.5 kg
  - 500 - 2.000 kg: graduação 1 kg
- Tolerância máx. 0.1% da carga elevada
- Visor LCD, dígito de 14 mm de altura
- Teclado 20 teclas de função
- Proteção II 2 G EEx ed [ib] IIC T4 número de aprovação KEMA 03ATEX1038
- Classe de proteção células de carga e cabeamento IP67, indicador IP65
- Bateria 12Vdc/10 Ah, recarregável, sem manutenção
- Autonomia 25 horas
- Carregador 230 Volt, 12Vdc - 1 A; ser cobrado fora da área perigosa
- Tempo de carga aproximadamente 9 horas
- Luvas de garfos aço inoxidável
- Rodas de direcção Borracha, anti-estática
- Rodas de carga poliuretano, simples
- Cor vermelho (RAL 3000)
- Peso próprio 153 kg

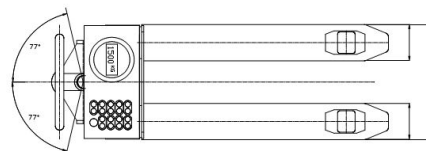
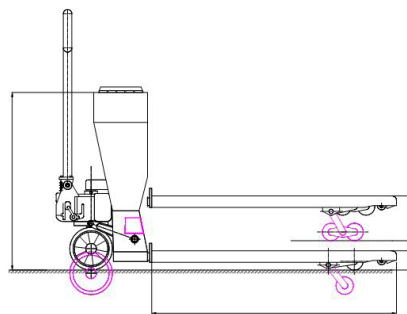


Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
www.tuv.com  
ID 0000037200

## OPTIONS\*

- Versão em aço inoxidável
- Quadro de recesso
- Rodas de carregamento em nylon e / ou tandem
- Capacidade 3000 kg (graduação 1 kg)
- Comprimento do garfo de 950 mm a 2400 mm
- Largura sobre garfos 690 mm e larguras especiais
- Altura mínima do garfo 85 mm

## DIMENSÕES EM MM



|                                 | Standard* |
|---------------------------------|-----------|
| A Comprimento dos garfos        | 1150      |
| B Largura dos garfos            | 180       |
| C Elevação mínima dos garfos    | 90        |
| Altura entre o solo e os garfos | 22        |
| D Elevação máxima dos garfos    | 205       |
| Altura de elevação              | 120       |
| E Largura exterior dos garfos   | 555       |
| F Altura até o topo indicador   | 800       |

Tolerância +/- 3 mm

\* Nota: devido a potenciais variações de produção, dimensões pode variar. Entre em contato com seu distribuidor local para as últimas atualização nas dimensões.

## VERSÕES HOMOLOGADAS, CLASS OIML III

Homologação europeia no. T2782, visor desliga numa inclinação superior a 2°. Graduação: multi-escala 0.2/0.5/1 kg, ou uma das graduações seguintes:

- 1.000 divisões: 1.0/1,000 kg ou 2.0/2,000 kg
- 2.000 divisões: 0.5/1,000 kg ou 1.0/2,000 kg
- 3.000 divisões: 0.1/300 kg ou 0.2/600 kg ou 0.5/1,500 kg

RAVAS Europe B.V.

Toepadweg 7, 5301 KA Zaltbommel, The Netherlands

T: +31 418 515220 E: salesoffice@ravas.com

WWW.RAVAS.COM

# RAVAS