

# RAVAS 2100 Exi INOX

Porta paletes de pesagem anti-deflagrante



## VANTAGENS

- Aço inoxidável chassis (AISI 316) e caixa do indicador (AISI 304)
- Design higiênico
- Medições precisas em condições adversas
- Duradouro e com pouca manutenção
- Adequado para auditorias e inspeções

Qualidade superior  
Para zonas perigosas

## APLICAÇÕES DOS SISTEMAS DE PESAGEM INOX

- **Indústria alimentar**  
adequado para transportes refrigerados ou embalados em paletes
- **Processamento de peixe e carne**  
resistente ao sal, humidade e limpeza intensiva
- **Indústria química**  
aplicação segura com substâncias agressivas
- **Setor farmacêutico**  
utilizável em ambientes estéreis e controlados
- **Salas limpas e laboratórios**  
sem risco de contaminação ou poluição



# RAVAS

# RAVAS 2100 Exi INOX

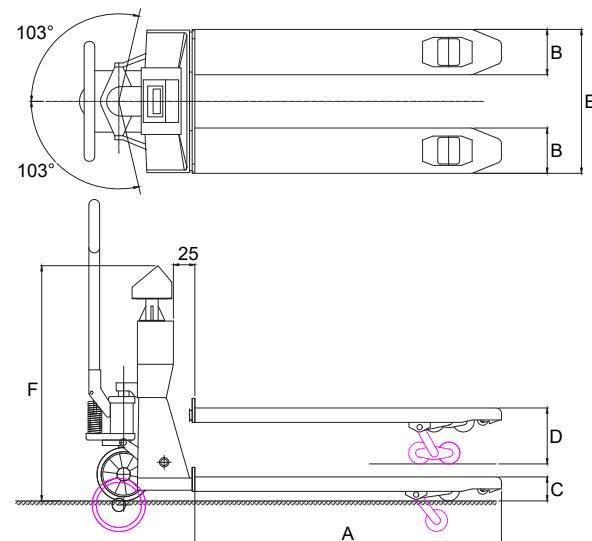
## FUNÇÕES

- Correção a zero automática e manual
- Peso bruto/líquido
- Tara automática em toda a escala da balança, tara máxima até 200kg
- Mensagens de erro no visor
- Desligamento automático após 30 minutos de não utilização
- Indicação de bateria fraca

## ESPECIFICAÇÕES STANDARD

|                         |  |
|-------------------------|--|
| ▪ Capacidade de pesagem | 2.000 kg   |
| ▪ Graduação             | Multi-escala<br>0 - 200 kg: graduação 0,2 kg<br>200 - 500 kg: graduação 0,5 kg<br>500 - 2.000 kg: graduação 1 kg       |
| ▪ Tolerância máx.       | 0,1% da carga elevada  |
| ▪ Certificação sistema  | II 2 G Ex ib IIB T4 Gb & II 2 D Ex ib IIIC T135°C Db, número de aprovação DEKRA 13ATEX 0044                            |
| ▪ Visor                 | LCD, digito de 18 mm de altura   |
| ▪ Teclado               | teclado membrana, 3 teclas de função, tecla on/of, resistente a químicos   |
| ▪ Classe de proteção    | células de carga IP67, indicador IP65  |
| ▪ Luvas de garfos       | aço inoxidável   |
| ▪ Bateria               | intrinsecamente seguro, número de aprovação DEKRA 13ATEX 0044, 8Vdc/3.5 Ah, recarregável, substituível, sem manutenção |
| ▪ Autonomia             | 100h, indicação de bateria fraca 5h antes de desligamento automático   |
| ▪ Carregador            | 230V/8Vdc - 1 A; para uso fora da zona perigosa  |
| ▪ Tempo de carga        | aproximadamente 8 horas  |
| ▪ Rodas de direcção     | borracha, anti-estática  |
| ▪ Rodas de carga        | em nylon, duplo  |
| ▪ Bomba                 | elevação rápida, acier inoxydable  |

## DIMENSÕES EM MM



Profissional

- A Comprimento dos garfos
- B Largura dos garfos
- C Elevação mínima dos garfos  
Altura entre o solo e os garfos
- D Elevação máxima dos garfos  
Altura de elevação
- E Largura exterior dos garfos
- F Altura até o topo indicador

Para versões homologadas, class OIML III: homologação europeia no. T2782, visor desliga numa inclinação superior a 2°. Graduação: multi-escala 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

## OPÇÕES\*

- Luvas de garfos em inox
- Transferência de dados para dispositivos PDA que possuem tecnologia Bluetooth®
- Versão legal para transações comerciais, OIML III
- Indicador rotativo
- Botões de pressão para facilitar o manuseio com luvas

## RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, Países Baixos

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

WWW.RAVAS.COM



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

# RAVAS