

# RAVAS 2560 Exi INOX

Porta paletes de pesagem anti-deflagrante

## VANTAGENS

- Concebido para ambientes perigosos
- Aço inoxidável chassis (AISI 316) e caixa do indicador (AISI 304)
- Para doseamento e mistura na zona 1&21 ou 2&22
- Indicador rotativo, visor visível de todos os lados
- Certificação do sistema:  
ATEX II 2 G Ex ib IIC T4 Gb  
ATEX II 2 D Ex tb [ib] IIIC T60°C Db
- Certificação do sistema *com WiFi*:  
ATEX II 2 G Ex ib IIB T4 Gb  
ATEX II 2 D Ex tb [ib] IIIC T60°C Db
- Bateria recarregável
- Grande visor LCD com luz de fundo



Nota: A imagem do RAVAS 2560 Exi INOX não é apresentada neste documento.

Padrão de alta tecnologia  
Ambiente perigoso

## 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

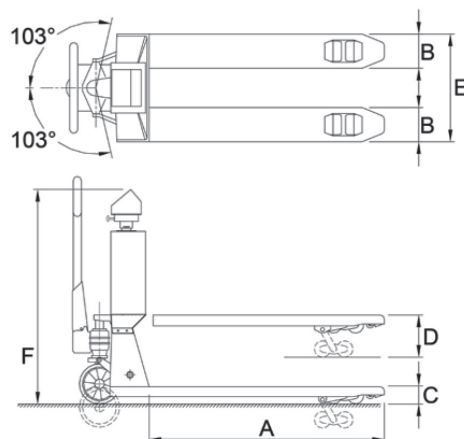
## FUNÇÕES

- Automatic and manual zero correction
- Gross/net weighing
- Tara automática por botão
- Desligamento automático após 10/30/60 minutos de não utilização
- Teclado numérico com dígitos grandes
- Tecla de ligar/desligar
- Relógio interno
- Configuração kg/lb

## ESPECIFICAÇÕES STANDARD

- Capacidade de 2.000 kg pesagem
- Graduação Multi-escala  
0 - 200 kg: graduação 0,2 kg  
200 - 400 kg: graduação 0,5 kg  
400 - 2.000 kg: graduação 1,0 kg
- Tolerância máx. 0,1% da carga elevada
- Visor LCD com retroiluminação, altura dos dígitos 25 mm
- Classe de proteção sistema IP65  
indicador e bateria IP66  
terminal IP67
- Bateria 18Vdc/8Ah, NiMh pacote de bateria, carregador incluído
- Autonomia 60 horas / 40 horas (WiFi)
- Carregador 230V/18Vdc - 0,9 A
- Tempo de carga aproximadamente 6 horas
- Rodas de direcção borracha, anti-estática
- Rodas de carga em nylon, rodas duplas
- Temperatura operando de -10°C a 40°C
- Certificação do sistema ATEX II 2 G Ex ib IIC T4 Gb  
ATEX II 2 D Ex tb [ib] IIIC T60°C Db
- Certificação do sistema ATEX II 2 G Ex ib IIB T4 Gb  
com WiFi ATEX II 2 D Ex tb [ib] IIIC T60°C Db
- Bomba acier inoxydable

## DIMENSÕES EM MM



Profissional

|   |                             |      |
|---|-----------------------------|------|
| A | Comprimento dos garfos      | 1150 |
| B | Largura dos garfos          | 170  |
| C | Elevação mínima dos garfos  | 90   |
| D | Elevação máxima dos garfos  | 202  |
| E | Largura exterior dos garfos | 540  |
| F | Altura até o topo indicador |      |

## OPÇÃO WIFI

O RAVAS 2560 Exi INOX está disponível com uma opção WiFi. Note que esta opção requer um chassis específico. A opção WiFi deve, portanto, ser registada no momento do pedido e não pode ser instalada num chassis padrão.

O RAVAS 2560 Exi INOX com Wi-Fi está disponível com uma impressora térmica, que será instalada fora da zona Exi. O indicador e a impressora devem estar ligados à mesma rede.

## OPÇÕES\*

- Versão legal para transações comerciais, OIML III
- Pacote de bateria extra NiMh
- Saída WiFi
- Graduação multi-escala 0,1/0,2/0,5 kg
- Saída analógica intrinsecamente segura 4 - 20 mA, não em combinação com WiFi e não pode ser adaptado
- Freio de pé
- Impressora térmica (apenas com opção Wi-Fi)

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, Países Baixos

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

WWW.RAVAS.COM



# RAVAS