

RAVAS 2100 Exi INOX

Balanza para transpaletas a prueba de explosiones



BENEFICIOS

- Chasis de acero inoxidable (AISI 316) y carcasa del indicador (AISI 304)
- Diseño higiénico
- Mediciones precisas en condiciones difíciles
- Duradero y con bajo mantenimiento
- Adecuado para auditorías e inspecciones



Calidad superior

Para áreas peligrosas

APLICACIONES DE LOS SISTEMAS DE PESAJE INOX

- **Industria alimentaria**
adecuado para transportes refrigerados o embalados en palés
- **Procesamiento de pescado y carne**
resistente a la sal, la humedad y la limpieza intensiva
- **Industria química**
se puede utilizar de forma segura con sustancias agresivas
- **Sector farmacéutico**
se puede utilizar en entornos estériles y controlados
- **Salas blancas y laboratorios**
sin riesgo de contaminación o ensuciamiento



RAVAS

RAVAS 2100 Exi INOX

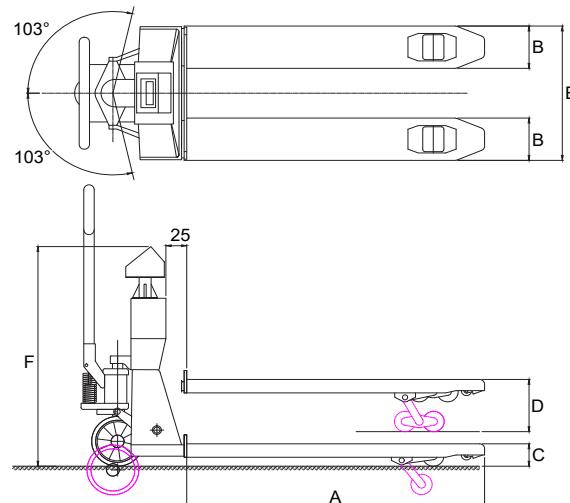
FUNCIONES

- Corrección automática y manual de cero
- Peso bruto/neto
- Tara automática sobre toda la balanza. Preestablecimiento de la tara al máximo primera escala (200Kg)
- Mensajes de error en la pantalla
- Desconexión automática después 30 minutos de inactividad
- Aviso de batería baja en la pantalla

ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

▪ Capacidad de peso	2.000 kg
▪ Graduación	multirango: 0 - 200 kg: graduación 0,2 kg 200 - 500 kg: graduación 0,5 kg 500 - 2.000 kg: graduación 1 kg
▪ Tolerancia máx.	0,1% de la carga elevada
▪ Certificado del sistema	II 2 G Ex ib IIB T4 Gb & II 2 D Ex ib IIIC T135°C Db, número de aprobación DEKRA 13ATEX 0044
▪ Pantalla	LCD, altura de los dígitos 18 mm
▪ Teclado	teclado de membrana, 3 teclas de función, tecla on/of, resistente a los productos químicos
▪ Clase de protección	células de carga IP67, indicador IP65
▪ Zapatos de la horquilla	acero inoxidable
▪ Batería	intrínsecamente seguro, número de aprobación DEKRA 13ATEX 0043, 8Vdc/3.5 Ah, recargable, incorporable, manutención libre
▪ Duración de la batería	100 horas, indicación de batería baja
▪ Cargador	230V/8Vdc - 1 A; para uso fuera del área peligrosa
▪ Tiempo de carga	aproximadamente 8 horas
▪ Volante	caucho, antiestático
▪ Ruedas de carga	nylon, tandem
▪ Bomba	elevación rápida, acero inoxidable

DIMENSIONES EN MM



Profesional

- A Largo de horquillas
- B Ancho de horquillas
- C Altura mínima de las horquillas
Espacio bajo la horquilla
- D Altura máxima de las horquillas
Altura de levantamiento
- E Espacio a lo ancho entre los extremos de las horquillas
- F Altura hasta la parte superior del indicador

Para versiones aprobadas, clase OIML III : Aprobación Europea nro. T2782, desconexión de la pantalla cuando la inclinación es más de 2°. Graduación multirango 0,5/1 kg, o una de las siguientes graduaciones fijas:

- 1.000 divisiones: 1,0/1.000 kg o 2,0/2.000 kg
- 2.000 divisiones: 0,5/1.000 kg o 1,0/2.000 kg

OPCIONES*

- Paquete de baterías extra intercambiable
- Transferencia de datos a dispositivos PDA que tengan tecnología Bluetooth®
- Versión legal de comercio, OIML III
- Indicador giratorio
- Botones grandes para usar con guantes

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, Países Bajos

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