

RAVAS 2100 Exi

Balanza para transpaletas a prueba de explosiones



BENEFICIOS

- Certificado del sistema ATEX II 2 G Ex ib IIB T4 Gb & ATEX II 2 D Ex ib IIIC T135°C Db
- Número de aprobación DEKRA 13ATEX 0044
- Opciones: indicador giratorio y botones grandes
- Paquete de baterías intercambiable
- Horquillas de acero inoxidable
- Volantes antiestáticos
- Para mezclar y dosificar en la zona 1&21 o 2&22!

Calidad superior

Para áreas peligrosas



RAVAS

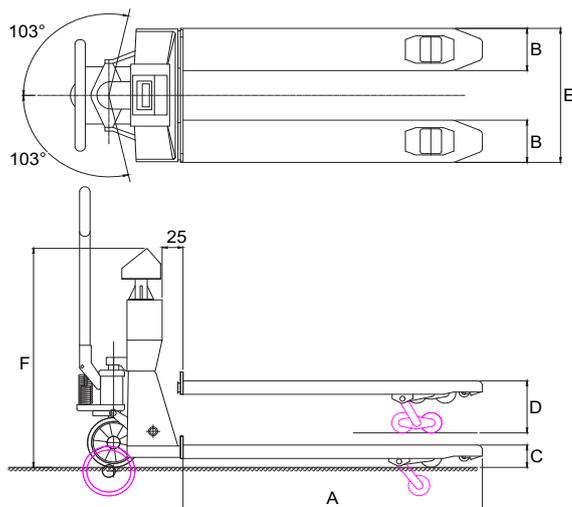
FUNCIONES

- 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 f, 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, mantenimiento 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 < 10⁹ohm
- Ruedas de carga poliuretano, tándem
- Color rojo (RAL 3000), pintado de epoxi
- Propio peso 145 kg
- Bomba elevación rápida

DIMENSIONES EN MM



| | Estándar |
|---|---|
| A | Largo de horquillas 1150 |
| B | Ancho de horquillas 170 |
| C | Altura mínima de las horquillas 90 |
| | Espacio bajo la horquilla 22 |
| D | Altura máxima de las horquillas 180 |
| | Altura de levantamiento 90 |
| E | Espacio a lo ancho entre los extremos de las horquillas 555 |
| F | Altura hasta la parte superior del indicador 800 |

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



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

OPCIONES*

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

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

RAVAS