DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

TPWIEX2GD

TRANSPALETA PESADORA ATEX DE ACERO INOXIDABLE SERIE TPWI "EX" 2GD
ZONAS 1/21 & 2/22



Transpaleta pesadora ATEX para uso en áreas con riesgo de explosión (ZONAS 1 y 21 y 2 y 22) con protección Ex II 2G IIB T4 Gb X y Ex II 2D IIIC T197°C Db X. Estructura completamente de acero inoxidable. Disponible en versión homologada para su uso con terceros. Fabricada, calibrada y ajustada en Italia por Dini Argeo, utilizando masas patrón certificadas.

La solución ideal para
las aplicaciones indutriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS DE PESAJE

- Capacidad máxima de elevación: 2.000 kg.
- Resolución:
  > uso interno: 0,2 / 0,5 / 1 kg
  > homologado: 0,5 / 1 kg
- Precisión (pesaje de mercancías en europalets con carga distribuida):
  > uso interno: +/- 1 kg
  > homologado: según certificación CE (Directiva 2014/31/UE)
- Parámetros de calibración y configuración configurables desde el teclado.

POR QUÉ ELEGIR TPWI EX 2GD DINI ARGEO

- Transpaleta pesadora totalmente de acero inoxidable diseñada específicamente para áreas con riesgo de explosión (zonas 1 y 21 y 2 y 22).
- Fabricada con componentes certificados ATEX.
- Construida con 4 células de carga Dini Argeo, con certificación Atex, en acero inoxidable IP68.
- Disponible en versión homologada para su uso en las relaciones con terceros.
- Batería extraíble, recargable en zona segura, conectable y desconectable al sistema de pesaje también en zona peligrosa
- Autonomía de 150 horas aproximadamente, o 24/7 con una segunda batería recargable opcional.
- Visor de peso con carcasa de acero inoxidable IP68, fácil de limpiar y resistente en ambientes duros y corrosivos.
- La gran pantalla LCD de 25 mm permite una fácil lectura incluso en condiciones de poca luz.
- Cada transpaleta se prueba y se suministra con el certificado correspondiente para garantizar la precisión declarada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Horquillas de bajo perfil, sólo 85 mm.
- Dimensiones horquillas 1150 x 550 x 85 mm.
- Altura de elevación 180 mm.
- Peso 135 kg aprox.
- Estructura de soporte completamente en acero inoxidable extra grueso.
- Bomba de elevación de acero inoxidable.
- Ruedas guía antiestáticas y rodillos de carga con revestimiento de poliuretano.
- Teclado de membrana impermeable, con 17 teclas numéricas/funcionales.
- Electrónica Dini Argeo, con certificación ATEX, de seguridad intrínseca.
- Cargador de baterías estándar de 110/230Vac 50Hz con enchufes UE, Uk, US, AU de serie (tiempo de recarga 18 horas).
- Temperatura de trabajo: -10° / +40° C

LA MÁS FÁCIL DE RECALIBRAR Y REPARAR

- La única sin caja de conexiones: el ajuste de cada célula individual se realiza cómodamente desde el teclado.
- Las piezas de repuesto y de desgaste están siempre disponibles y listas para su entrega.
- Centros de asistencia especializados en toda Europa y en el mundo.

FUNCIONES PRINCIPALES

- Puesta a cero, Tara
- Pantalla de alta resolución x 10.
- Conversión neto/bruto o lb/kg.
- Totalización de pesos.
- Formulación.

  Descubre las demás funciones, descarga el manual.

OTRAS VERSIONES DISPONIBLES

- Otras capacidades / resoluciones especiales: a petición
- Otras versiones especiales: bajo pedido

DETALLE 1



DETALLE 2

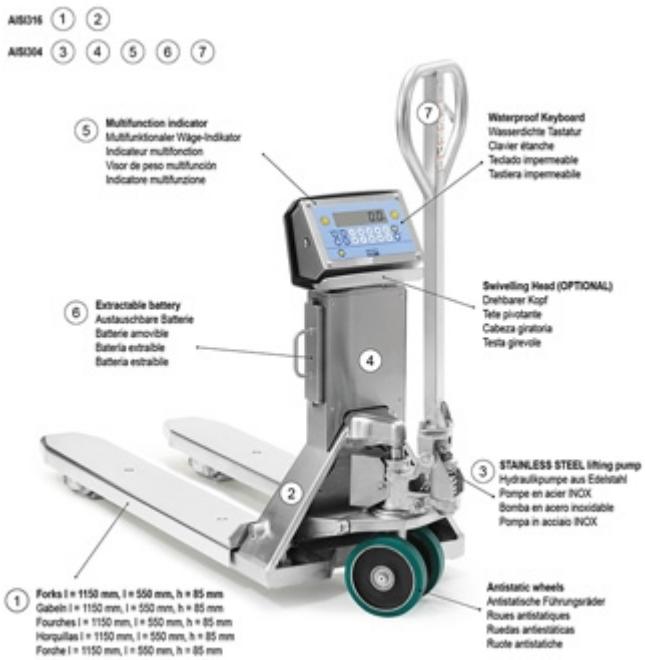


Batería extraíble

DETALLE 3



DETALLE 4



Cabeza giratoria (opcional)

VERSIONES

Versiones disponibles

Codice	Max (kg)	d (kg)	M (kg)
TPW20IEX2GD	500/1000/2000	0,2/0,5/1	--
TPW20IEX2GDM M	1000/2000	--	0,5/1

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

COMPANY HEADQUARTERS
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Todas las especificaciones técnicas y las imagenes pueden estar sujetas a mejoras o modificaciones, sin aviso previo.