DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

TPWEX2GD

TRANSPALLET PESATORE ATEX TPW EX 2GD ZONE 1/21 & 2/22



Transpallet pesatore ATEX per aree classificate a rischio di esplosione (ZONE 1 e 21 & 2 e 22) con modo di protezione secondo Ex II 2G IIB T4 Gb X e Ex II 2D IIIC T197°C Db X.
Disponibile anche in versione omologata per uso in rapporto con terzi. Fabbricato, calibrato e tarato in Italia da Dini Argeo, con l'utilizzo di masse campione certificate.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE DI PESATURA

- Portata massima di sollevamento: 2.000 kg.
- Risoluzione:
  > uso interno: 0,2 kg
  > omologato: 0,5 / 1 kg
- Precisione (pesatura di merce su Europallet con carico distribuito):
  > uso interno: +/- 0,5 kg
  > omologato: secondo certificazione CE (Direttiva 2014/31/UE)
- Calibrazione e Set-Up parametri configurabili da tastiera.

PERCHÉ SCEGLIERE TPW EX 2GD DINI ARGEO

- Transpallet pesatore realizzato con componenti certificati ATEX, idoneo per l'utilizzo in zone a rischio di esplosione (zone 1 e 21 & 2 e 22).
- Grazie alla risoluzione fino a 100 g, può pesare con la massima accuratezza.
- Disponibile in versione omologata per uso in rapporto con terzi.
- Batteria estraibile, ricaricabile in zona sicura, collegabile e scollegabile al sistema di pesatura anche in zona pericolosa.
- Autonomia di 150 ore circa, oppure 24/7 con seconda batteria ricaricabile opzionale.
- Costruito con 4 celle di carico Dini Argeo, certificate Atex, in acciaio INOX IP68.
- Indicatore di peso con involucro impermeabile in acciaio INOX IP68, facile da pulire e resistente in ambienti gravosi e corrosivi.
- L'ampio display LCD da 25 mm permette una lettura più facile anche in condizioni di scarsa luminosità.
- Ogni transpallet è collaudato e fornito con certificato di taratura a garanzia della precisione dichiarata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Forche a profilo ribassato, soli 85 mm.
- Dimensioni forche 1150 x 550 x 85 mm.
- Altezza di sollevamento 200 mm.
- Peso 125 kg circa.
- Struttura portante in acciaio di forte spessore, verniciata a forno.
- Forche in acciaio INOX opzionali.
- Testa girevole di serie +/-160°.
- Ruote di guida e doppie ruote di carico con rivestimento in poliuretano.
- Pompa idraulica a sollevamento rapido che permette una discesa controllata delle forche.
- Tastiera impermeabile a membrana, con 17 tasti numerico/funzionali.
- Elettronica Dini Argeo, certificata ATEX, a sicurezza intrinseca.
- Caricabatteria 230Vac 50Hz con spina EU, US, UK, AU di serie (tempo di ricarica 18 ore) per la ricarica in zona sicura.
- Temperatura di utilizzo: -10° / +40° C

IL PIÚ FACILE DA RICALIBRARE E RIPARARE

- L'unico senza scatola di giunzione: la regolazione di ogni singola cella si esegue comodamente da tastiera.
- Ricambi e parti soggette a usura sempre disponibili e in pronta consegna.
- Centri di assistenza specializzati in tutta Italia.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Azzeramento, Tara
- Visualizzazione ad alta risoluzione x 10.
- Netto/Lordo o conversione lb/kg.
- Totalizzazione pesi.
- Formulazione.

Scopri le altre funzioni, scarica il manuale.

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

- Forche fuori standard (sia in lunghezza che in larghezza)
- Alta risoluzione 0,1 kg
- Portata 600 kg omologata, risoluzione 0,2 kg
- Portata 600 / 1.500 kg omologata, risoluzione 0,2 / 0,5 kg
- Portata 1.500 kg omologata, risoluzione 0,5 kg
- Portata 1.500 / 2.500 kg omologata, risoluzione 0,5 / 1 kg
- Portata 2.500 kg
- Altre portate / risoluzioni speciali: a richiesta
- Altre versioni speciali: a richiesta

ATTENZIONE
Nei sistemi ATEX, per la pesatura diretta di metalli leggeri quali alluminio, magnesio, titanio e loro leghe è necessario l'uso di copri forche INOX opzionali.

I transpallet pesatori TPW sono fatti per durare nel tempo. Guarda i video tutorial per mantenere il tuo transpallet sempre performante:

VERSIONI

Versioni disponibili

Codice	Max (kg)	d (kg)	M (kg)	d HR (kg)
TPWX2GD20-2	2000	0,2	--	0,1
TPWX2GD20M-1 M	1000 / 2000	--	0,5 / 1	

(*) d HR: Alta risoluzione disponibile con la relativa opzione TPWHRES.

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

Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.