



TPW EX2GD

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 PIÙ 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.



APOTEC SRL A SOCIO UNICO
VIA TOCE, 215 - 20031 - CESATE (MI)
Tel. 02 99067538
Fax. 02 99067538
E-mail a.casello@apotec.it
Web www.apotec.it