

TPWI-PRO-EX2GD

TRANSPALETTE PESEUR ATEX EN ACIER INOX TPWI-PRO "EX"
2GD
ZONE 1/21 ET 2/22



Transpalette peseur ATEX de acier inoxydable AISI 304 pour usage en zones ATEX 1 & 21 & 2 & 22 avec modes de protection Ex II 2G IIB T4 Gb X et Ex II 2D IIIC T197°C Db X. Disponible en version homologuée pour un usage réglementé. Fabriqué, calibré et étalonné en Italie par Dini Argeo, en utilisant des masses étalons certifiées.

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Capacité de levage maximale : 2 000 kg ; capacités spéciales sur demande, jusqu'à 3 000 kg.
- Résolution :
 - > usage interne : 0,2 / 0,5 kg
 - > homologuée : 0,5 / 1 kg
- Précision (pesage de marchandises sur des europalettes à charge répartie):
 - > usage interne : +/- 1 kg
 - > homologuée : selon la certification CE (directive 2014/31/UE).
- Paramètres d'étalonnage et de configuration configurables depuis le clavier.

POURQUOI CHOISIR LE TPWI-PRO serie EX 2GD

- Transpalette peseur tout en acier en acier inoxydable, entièrement fabriqué en Italie.
- Pompe de levage entièrement fabriquée en Italie, disponible sur demande pour soulever jusqu'à 3 000 kg.
- Fabriqué avec des composants certifiés ATEX.
- Indicateur de poids avec boîtier étanche IP68 en acier inoxydable, facile à nettoyer et résistant aux environnements difficiles et corrosifs.
- Le grand écran LCD de 25 mm permet une lecture facile, même dans des conditions de faible luminosité.
- Disponible en version homologuée pour un usage réglementé.
- Batterie extractible, rechargeable en zone sûre, connectable et déconnectable du système de pesage également en zone dangereuse.
- Autonomie de 150 heures approximativement, ou 24/7 avec une seconde batterie rechargeable en option.
- Réalisé avec 4 capteurs Dini Argeo, certifiés Atex, en acier INOX IP68.
- Chaque transpalette est testé et fourni avec un certificat d'étalonnage pour garantir la précision déclarée.
- Dimensions spéciales non standard disponibles sur demande.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Fourches à profil bas, seulement 85 mm.
- Dimensions de la fourche 1150 x 550 x 85 mm.
- Course de levage: de 85 à 205 mm.
- Poids: 135 kg environ.
- Structure portante entièrement en acier inoxydable AISI 304 de forte épaisseur.
- Fourches en acier inoxydable AISI 304.
- Couvercles de fourche fermés pour une meilleure protection des roues de chargement doubles.
- Roues de guidage en nylon, revêtues de polyuréthane pour un fonctionnement en douceur. Le diamètre de 200 mm assure une souplesse et une maniabilité optimales.
- Rouleaux de charge antistatiques.
- Pompe de levage en acier INOX AISI 304 permettant un abaissement contrôlé des fourches.
- Clavier à membrane étanche, avec 17 touches numériques/fonctionnelles.
- Électronique Dini Argeo, certifiée ATEX, à sécurité intrinsèque.
- Chargeur de batterie standard 110/230Vac 50Hz avec fiches EU, UK, US et AU (temps de recharge 8 heures).
- Température de fonctionnement : -10° / +40° C

LE PLUS FACILE À RECALIBRER ET À RÉPARER

- Le seul sans boîte de jonction : le réglage de chaque capteur s'effectue commodément à partir du clavier.
- Pièces de rechange et d'usure toujours disponibles et prêtes à être livrées.
- Centres de service spécialisés dans toute l'Italie.

FONCTIONS PRINCIPALES:

- Mise à zéro, Tare
- Affichage haute résolution x 10.
- Conversion net/brut ou lb/kg.
- Totalisation des poids.
- Formulation.

Découvrez les autres fonctions, téléchargez le manuel.

AUTRES VERSIONS DISPONIBLES

- Autres capacités / résolutions spéciales : sur demande.
- Autres versions spéciales : sur demande.

DIMENSIONS SUR MESURE POUR CHAQUE BESOIN

- TPWI-PRO "EX" 2GD peut être fabriqué avec des dimensions de fourches spéciales :
 - Longueurs de 800 à 2200 mm (jusqu'à 1800 mm en version homologuée)
 - Largeurs de 400 à 900 mm (jusqu'à 680 mm en version homologuée).

DETAIL 1



Batterie amovibile

VERSIONS

Versions disponibles

	Codice	Max (kg)	d (kg)	M (kg)
	TPWI-PRO-EX2GD	1000 / 2000	0,2 / 0,5	--
	TPWIM-PRO-EX2GD M	1000 / 2000	--	0,5 / 1



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



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