

TPWEX2GD

TRANSPALETTE PESEUR ATEX TPW EX 2GD ZONES 1/21 & 2/22



Transpalette peseur ATEX pour utilisation en zones dangereuses (ZONES 1 et 21 & 2 et 22) avec protection Ex II 2G IIB T4 Gb X et Ex II 2D IIIC T197°C Db X.

Disponible également dans une version homologuée pour un usage réglementé. Fabriqué, étalonné et calibré en Italie par Dini Argeo, en utilisant des poids étalons certifiés.

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

CARACTERISTIQUES DE PESAGE

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

POURQUOI CHOISIR TPW EX 2GD DINI ARGEO

- Transpalette peseur fabriqué avec des composants certifiés ATEX, adapté à une utilisation dans les zones dangereuses (zones 1 & 21 & 2 & 22).
- Grâce à sa résolution allant jusqu'à 100g, il peut peser avec la plus grande précision.
- Disponible en version homologuée pour un usage réglementé.
- Batterie amovible, rechargeable en zone sûre, connectable et déconnectable du système de pesage même en zone dangereuse.
- Autonomie d'environ 150 heures, ou 24/7 avec une deuxième batterie rechargeable en option.
- Construit avec 4 capteurs Dini Argeo, certifiés ATEX, en acier inoxydable IP68.
- Indicateur de poids avec boîtier étanche en acier inoxydable IP68, facile à nettoyer et résistant dans les environnements difficiles et corrosifs.
- Le grand écran LCD de 25 mm permet une lecture plus aisée même dans des conditions de faible luminosité.
- Chaque transpalette est testé et fourni avec un certificat d'étalonnage pour garantir la précision déclarée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fourches à profil bas, seulement 85 mm.
- Dimensions de la fourche 1150 x 550 x 85 mm.
- Hauteur de levage 200 mm.
- Poids 125 kg environ.
- Structure portante en acier de forte épaisseur, peinte au four.
- Fourches en acier inoxydable en option.
- Tête pivotante standard +/- 160°.
- Roues directrices et doubles galets arrière avec revêtement en polyuréthane.
- Pompe hydraulique à levage rapide permettant un abaissement contrôlé des fourches.
- Clavier étanche à membrane, avec 17 touches numériques/fonctionnelles.
- Électronique Dini Argeo, certifiée ATEX, à sécurité intrinsèque.
- Chargeur de batterie standard 230Vac 50Hz avec fiches EU, US, UK, AU (temps de recharge 18 heures) pour recharger dans une zone sûre.
- 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 se fait confortablement depuis le clavier.
- Les pièces de rechange et d'usure sont toujours disponibles et prêtes pour une livraison immédiate.
- Centres de service spécialisés en Europe et dans le monde.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Remise à zéro, Tare
 - Affichage de la haute résolution HR (x 10)
 - Brut/Net ou Conversion lb/kg
 - Totalisation des poids
 - Formulation
- Découvrez les autres fonctions, téléchargez le manuel.

AUTRES VERSIONS DISPONIBLES

- Fourches non standard (en longueur et en largeur)
- Haute résolution 0,1 kg
- Portée 600 kg homologuée, résolution 0,2 kg
- Portée 600 / 1 500 kg homologuée, résolution 0,2 / 0,5 kg
- Portée 1 500 kg homologuée, résolution de 0,5 kg
- Portée 1 500 / 2 500 kg homologuée, résolution 0,5 / 1 kg
- Portée 2 500 kg
- Autres portées / résolutions spéciales : sur demande
- Autres versions spéciales : sur demande



Attention

Pour le pesage direct de métaux légers tels que l'aluminium, le magnésium, le titane et leurs alliages, l'utilisation de couvercles de fourche en ACIER INOXYDABLE en option est nécessaire.

Les transpalettes peseurs TPW sont faits pour durer. Regardez les [tutoriels vidéo](#) pour garder votre transpalette performant :

VERSIONS

Versions disponibles

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	

(*) Les échelons HR sont seulement obtenues avec l'option EHR.



“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