

TRANSPALETTE PESEUR ATEX TPW EX 3GD ZONE 2/22



ORIENTABLE



Transpalette peseur ATEX pour utilisation dans des zones classifiées comme dangereuses (ZONE 2 et 22) avec les types de protection Ex II 3G IIC T6 Gc X et Ex II 3D IIIC T115C° Dc X. Disponible en version homologuée pour un usage réglementé. Fabriqué, calibré et étalonné en Italie par Dini Argeo, en utilisant des masses-étalon certifiées.

La solution idéale pour les applications industrielles évoluées

CARACTÉRISTIQUES 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 ou le PC.

POURQUOI CHOISIR TPW EX 3GD DINI ARGEO

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

CARACTERISTIQUES 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 galets arrière avec revêtement en polyuréthane.
- Clavier étanche à membrane, avec 17 touches numériques/fonctionnelles.
- Chargeur de batterie 230Vac 50Hz avec prise EU, US, UK, AU en standard (temps de charge 8 heures) pour une charge dans une zone sûre.
- Port série pour communication radio (option OBRF3GD-x), Wi-Fi (option OBWIFI3GD-x) ou téléchargement des pesées (option TPWMEM3GD-x).
- Température de fonctionnement : -10° / +40° C

LE PLUS FACILE À RECALIBRER ET À RÉPARER

- Le seul à ne pas avoir de 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

- Affichage haute résolution x 10
- Net/Brut
- Conversion lb/kg
- Facteur de conversion libre (pour compteur des mètres, litres et autres systèmes de comptage)
- Totalisation du poids
- Formulation
- Contrôle +/-, avec insertion rapide de cibles et de seuils
- Pesée en pourcentage
- Compteur de pièces
- Contrôle du point de consigne (avec interface optionnelle)

VERSIONS

Versions disponibles

Codice	Max (kg)	d (kg)	M (kg)	d HR (kg)
TPWX3GD-2	2000	0,2	--	0,1
TPWX3GDM-1 M	1000 / 2000	--	0,5 / 1	

DIMENSIONS



Page 3/3