

## TPWI - PRO

### TRANSPALETTE PESEUR EN ACIER INOXYDABLE AISI 304 TPWI "PRO"



Transpalette peseur en acier inoxydable AISI 304, adapté aux environnements modérément humides. Disponible également en version homologuée. Fabriqué, calibré et étalonné en Italie par Dini Argeo, en utilisant des échantillons de poids étalons certifiés.

La solution idéale pour  
les applications industrielles  
évoluées

## CARACTÉRISTIQUES DE PESAGE

- 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 Europalette avec charge répartie) :
  - > usage interne : +/- 1 kg
  - > homologuée : selon la certification CE (Directive 2014/31/EU)
- Paramètres d'étalonnage et de configuration configurables depuis le clavier ou le PC.

## POURQUOI CHOISIR TPWI-PRO

- Structure en acier inoxydable de forte épaisseur AISI 304, entièrement fabriquée en Italie.
- Pompe de levage fabriquée en Italie, disponible sur demande pour le levage jusqu'à 3.000 kg.
- Indicateur de poids avec boîtier étanche en acier inoxydable IP65, facile à nettoyer et résistant aux environnements difficiles et corrosifs.
- L'écran LCD de grande taille et à fort contraste permet une visualisation même dans des conditions de faible luminosité.
- Disponible en version homologuée pour une utilisation par des tiers.
- L'imprimante optionnelle, avec boîtier IP65, permet d'imprimer les données de pesage.
- Chaque transpalette est testé et fourni avec un certificat d'étalonnage pour garantir la précision indiquée.
- Dimensions spéciales non standard disponibles sur demande.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fourches à profil bas, seulement 85 mm.
- Dimensions de la fourche: 1180 x 550 x 85 mm.
- Course de levage: de 85 à 205 mm.
- Poids: 135 kg environ.
- Structure portante entièrement en acier INOX 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 en nylon, avec revêtement en polyuréthane.
- Pompe de levage en acier INOX permettant un abaissement contrôlé des fourches.
- Clavier étanche à membrane, avec 17 touches numériques/fonctionnelles.
- Batterie rechargeable intégrée, d'une autonomie d'environ 50 heures.
- Chargeur de batterie 230Vac 50Hz avec prises EU, UK, US, AU en standard (temps de charge environ 8 heures).
- Port RS232/C bidirectionnel configurable pour la connexion à une imprimante.
- Port RS232/C bidirectionnel configurable pour PC, modem radio ou terminal portable.
- 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 toujours disponibles et prêtes pour une livraison immédiate.
- Centres de service spécialisés dans toute l'Italie.

## FONCTIONS PRINCIPALES

- Modes de fonctionnement à sélectionner directement de la part par l'utilisateur, à l'aide de la touche dédiée\* :
  - Affichage à haute résolution x 10
  - Pesage de précision avec réétalonnage temporaire, moyennant poids-étalon (à usage interne)
  - Net/Brut
  - Conversion livre/kg
  - Facteur de conversion libre (pour des systèmes comptage/mètres, comptage/litres etc.)
  - Totalisation de poids
  - Formulation basic
  - Contrôle +/-, avec insertion rapide de cibles et de seuils
  - Pesage en pour cent
  - Dosage en pour cent avec cible programmable
  - Compte-pièces
  - Hold
  - Mémoire Alibi (optionnelle)
- Accès au menu utilisateur moyennant touche dédiée\*, pour réglage des filtres de pesée, date et heure, points de consignes et tare accessible par l'utilisateur, avec mot de passe d'accès programmable.

\* Ces touches d'accès rapide aux menus peuvent être invalidées moyennant, avec la configuration d'un mot de passe dédié.

## AUTRES VERSIONS DISPONIBLES

- Capacité de charge 600 / 1 500 kg homologuée, résolution 0,2 / 0,5 kg
- Capacité de charge 1 500 kg homologuée, résolution de 0,5 kg
- Capacité de charge 1 500 / 2 500 kg homologuée, résolution 0,5 / 1 kg
- Capacité de charge 2 500 kg
- Autres capacités / résolutions spéciales : sur demande.
- Autres versions spéciales : sur demande.

## DIMENSIONS SUR MESURE POUR CHAQUE BESOIN

- TPWI-PRO 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



## VERSIONS

### Versions disponibles

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



“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