

## TPWI "PHARMA"

### TRANSPALLET INOX AISI316 SERIE TPWI "PHARMA"



Transpallet in acciaio INOX AISI316. Equipaggiato con celle di carico e indicatore touch screen certificati IP69K, testa girevole di serie e sistema di alimentazione specifico per utilizzo a ciclo continuo, con batteria estraibile ricaricabile. Prodotto ideale per l'industria chimica, farmaceutica e alimentare; offre programmi di pesatura, dosaggio, etichettatura, controllo di produzione e conteggio quantità, completamente personalizzabili. Ampia gamma di interfacce per la condivisione dei dati. Fabbricato, calibrato e tarato in Italia da Dini Argeo, con l'utilizzo di masse campione certificate.

La soluzione ideale per  
applicazioni industriali  
avanzate

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura, gruppo pompa, forche, timone, kit batteria e indicatore di peso in acciaio INOX AISI316.
- Indicatore di peso touch screen a colori, certificato IP68 e IP69K.
- Celle di carico in acciaio inox omologate C3, certificate IP68 e IP69K.
- Alimentazione tramite batteria ricaricabile estraibile, autonomia 20h circa oppure, in abbinamento a seconda batteria (opzionale), ciclo continuo 24/7.
- Caricabatterie in dotazione, con indicazione led del livello di ricarica.
- Testa girevole di serie, con orientamento di +/-160°. Meccanismo di orientamento realizzato in acciaio INOX AISI 316.
- Ruote di guida e doppie ruote in nylon antimacchia.

## CARATTERISTICHE DI PESATURA

- Portata massima di sollevamento: 2000kg.
- Precisione +/- 0.05% della portata massima.
- Dimensioni forche 1150x550x85mm. Peso 125kg circa.

## PROGRAMMI APPLICATIVI

- Totalizzazione e formulazione (di serie).
- Conteggio di pezzi/quantità/volume (opzionale).
- Ingresso/Uscita merci (opzionale).
- Controllo statistico di preconfezionati (opzionale).
- Etichettatura industriale e gestione di codici a barre (opzionale).
- Riempimento di fusti e bombole (opzionale).
- Dosaggio monocomponente, multicomponente in carico e scarico (opzionale).

## SEZIONE INPUT\OUTPUT

- 2 Porte seriali RS232, per collegamento a stampante, PC o PLC, modulo radio e interfacce opzionali.
- 1 Porta seriale RS232 (in opzione RS485), per collegamento a ripetitore o lettore di codice a barre/badge/RFID.
- Ingresso in emulazione di tastiera di serie, per collegamento a lettori di barcode/badge o tastiera PC esterna, tramite cavo con connettore mini DIN (opzionale).
- 4 uscite optoisolate (opzionali).
- 2 ingressi optoisolati (opzionali).
- Connessione Bluetooth opzionale, per programmazione rapida degli archivi senza fili, tramite PC, tablet o smartphone.

## INDICATORE TOUCH SCREEN DI SERIE

- Display Touch Screen resistivo retroilluminato, ideale per utilizzo con guanti, anche in presenza di acqua; dimensioni l x h = 120 x 90 mm.
- Software multilingua.
- Tastiera impermeabile meccanica alfanumerica a 15 tasti con funzionamento programmabile.
- Indicazione luminosa DOT-LED a 3 colori (giallo, rosso o verde), per controllo visivo della pesata.
- Tastiera touch screen tipo QWERTY, AZERTY o QWERTZ, selezionabile.
- Involucro in acciaio INOX IP69K, con valvola di aerazione specifica.
- Orologio calendario e memoria dati permanente di serie.
- Alibi Memory di serie, integrata sulla scheda madre.
- Slot per micro SD interna (opzionale) per salvataggio loghi.
- Funzioni disponibili con utility DINITOOLS:
  - Configurazione, data entry e formattazione stampe.
  - Salvataggio e archiviazione di tutte le informazioni su PC.
  - Back-up completo della configurazione.
  - Calibrazione strumentale con valori numerici.
  - Personalizzazione delle visualizzazioni.
- Sistema di equalizzazione digitale delle celle direttamente da indicatore (non necessita di scatola di equalizzazione).
- Max. 10.000e o multicampo 3 x 3000e @ 0,3  $\mu\text{V/d}$  in versione omologata per uso legale CE-M, per calibrazioni speciali (a richiesta).
- Max. 1.000.000 divisioni visualizzabili per uso interno di fabbrica con risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti.

## VERSIONI

### Versioni disponibili

|   | Codice             | Max<br>(kg)       | d<br>(kg)     | <b>M</b><br>(kg) |
|---|--------------------|-------------------|---------------|------------------|
|  | TPW20IPH           | 500 / 1000 / 2000 | 0,2 / 0,5 / 1 | --               |
|  | TPW20IPHM <b>M</b> | 1000 / 2000       | --            | 0,5 / 1          |

Versione HR disponibile con relativa opzione; precisione in versione HR 0,05% F.S.



[www.diniargeo.com](http://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