

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 $\pm 160^\circ$. 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 $\pm 0.05\%$ 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 = 120x90mm.
- 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 μ 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 (kg)	d (kg)	M (kg)
	TPW20IPH	500 / 1000 / 2000	0,2 / 0,5 / 1	--
	TPW20IPHM M	1000 / 2000	--	0,5 / 1

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



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