DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

TPWI-PRO-EX2GD

ATEX-GABELHUBWAGEN AUS EDELSTAHL SERIE TPWI-PRO "EX" 2GD ZONEN 1/21 & 2/22

Gabelhubwaage aus Edelstahl AISI 304 geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdenten Bereichen, für ATEX-Zonen 1 und 21 & 2 und 22, Atex-Kennzeichnung Ex II 2G IIB T4 Gb X und Ex II 2D IIIC T197°C Db X. Erhältlich auch in zugelassener Version für den eichpflichtigen Verkehr. Hergestellt, kalibriert und geeicht in Italien von Dini Argeo, unter Verwendung zertifizierter Prüfmassen.

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle Anwendungen

WIEGEEIGENSCHAFTEN

- Maximaler Wägebereich: 2.000 kg; Sonderwägebereiche auf Anfrage, bis 3.000 kg.
- Auflösung:
  > interner Gebrauch: 0,2 / 0,5 kg
  > zugelassen: 0,5 / 1 kg
- Genauigkeit (Wiegen von Waren auf Europaletten mit verteilter Last):
  > interner Gebrauch: +/- 1 kg
  > zugelassen: gemäß CE-Zertifizierung (Richtlinie 2014/31/EU)
- Kalibrierungs- und Einrichtungsparameter über die Tastatur konfigurierbar.

WARUM TPWI-PRO Serie EX 2GD WÄHLEN

- Gabelhubwaage mit dicker Edelstahlstruktur, vollständig in Italien hergestellt.
- Komplett in Italien hergestellte Hebepumpe, auf Anfrage zum Heben von bis zu 3.000 kg erhältlich.
- Hergestellt mit ATEX-zertifizierten Komponenten.
- Gewichtsanzeige mit wasserdichtem Gehäuse aus EDELSTAHL IP65, leicht zu reinigen und beständig in rauen und korrosiven Umgebungen.
- Das große 25-mm-LCD-Display ermöglicht die Anzeige auch bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Erhältlich in einer zugelassenen Version für den eichpflichtingen Verkehr.
- Abnehmbare Batterie, der in einem sicheren Bereich wiederaufladbar ist und auch in einem gefährlichen Bereich an das Wiegesystem angeschlossen und von diesem getrennt werden kann
- Große Arbeitsautonomie von ca. 150 Stunden; Darüber hinaus garantiert es dank des optionalen zweiten Akkus einen kontinuierlichen Betrieb rund um die Uhr.
- Gebaut mit 4 Dini Argeo-Wägezellen aus IP68-Edelstahl für hohe Wägeleistung (IP69K auf Anfrage)
- Jede Hubwaage wird getestet und mit dem entsprechenden Zertifikat geliefert, um die erklärte Genauigkeit zu garantieren.
- Spezielle, nicht standardmäßige Abmessungen sind auf Kostenvoranschlag erhältlich.

TECHNISCHE MERKMALE

- Niedrigprofil-Gabeln, nur 85 mm.
- Gabelabmessungen 1150 x 550 x 85 mm.
- Hubbereich: von 85 bis 205 mm.
- Gewicht der Hubwaage: ca. 135 kg.
- Tragende Struktur komplett aus extra dickem Edelstahl AISI 304.
- Gabeln aus Edelstahl AISI 304.
- Geschlossene Gabelabdeckungen zum besseren Schutz der doppelten Laderäder.
- Nylon-Führungsräder mit Polyurethan-Beschichtung für hohe Laufruhe. 200 mm Durchmesser sorgen für optimale Leichtgängigkeit und Manövrierfähigkeit.
- Antistatische Lastrollen.
- Hubpumpe aus Edelstahl AISI 304 zum kontrollierten Absenken der Gabeln.
- Wasserdichte Membrantastatur, mit 17 numerischen/funktionalen Tasten.
- Dini Argeo Elektronik, ATEX zertifiziert, eigensicher.
- Standard 110/230Vac 50Hz Batterieladegerät mit EU-, UK-, US-, AU-Steckern (Aufladezeit 8 Stunden).
- Betriebstemperatur: -10° / +40° C

DIE AM EINFACHSTEN ZU REKALIBRIEREN UND ZU REPARIEREN

- Die einzige ohne Anschlusskasten: Die Einstellung jeder einzelnen Zelle erfolgt bequem über die Tastatur.
- Ersatz- und Verschleißteile immer verfügbar und lieferbereit.
- Kundendienst Center in ganz Europa und in der Welt.

FUNKTIONEN

- Nullstellung, Tara
- Hochauflösende Visualisierung x 10.
- Umrechnung Netto/Brutto oder lb/kg.
- Totalisierung der Gewichte.
- Formulierung.
  Entdecken Sie die weiteren Funktionen, laden Sie das Handbuch herunter.

ANDERE VERSIONEN VERFÜGBAR

- Andere Wägebereiche / Sonderauflösungen: auf Anfrage.
- Weitere Sonderausführungen: auf Anfrage.

MASSGESCHNEIDERTE ABMESSUNGEN FÜR JEDEN BEDARF

- TPWI-PRO "EX" 2GD kann mit speziellen Gabelabmessungen hergestellt werden:
  - Längen von 800 bis zu 2200 mm (bis zu 1800 mm in zugelassener Version)
  - Breiten von 400 bis zu 900 mm (bis zu 680 mm in zugelassener Version)

BEISPIEL 1

Austauschbare Batterie

VERSIONEN

Verfügbare Versionen

	Codice	Max (kg)	d (kg)	M (kg)
	TPWI-PRO-EX2GD	1000 / 2000	0,2 / 0,5	--
	TPWIM-PRO-EX2GD M	1000 / 2000	--	0,5 / 1

www.diniargeo.com

"YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING"

DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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

Alle technischen Daten und Grafiken können für Änderungen und Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung erfolgen.