

TPWEX2GD

ATEX-GABELHUBWAGEN TPW EX 2GD ZONEN 1/21 & 2/22



ORIENTABLE



ATEX-Gabelhubwaage für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ZONEN 1 und 21 & 2 und 22) in den Schutzarten Ex II 2G IIB T4 Gb X und Ex II 2D IIIC T197°C Db X.

Erhältlich auch in zugelassener Version für den Einsatz in Verbindung mit Dritten. 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.
- Auflösung:
 - > interner Gebrauch: 0,2 kg
 - > zugelassen: 0,5 / 1 kg
- Genauigkeit (Wägung von Waren auf Europalette mit verteilter Last):
 - > interner Gebrauch: +/- 0,5 kg
 - > zugelassen: gemäß CE-Zertifizierung (Richtlinie 2014/31/EU)
- Konfiguration, Kalibrierung und Diagnose von der Tastatur oder vom PC mit DINITOOLS.

WARUM TPW EX 2GD DINI ARGEO WÄHLEN

- Gabelhubwagenwaage mit ATEX-zertifizierten Komponenten, geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Zonen 1 & 21 & 2 & 22).
- Dank der Auflösung von bis zu 100 g kann sie mit höchster Genauigkeit wiegen.
- Erhältlich in zugelassener Version für den Einsatz durch Dritte.
- Abnehmbare Batterie, aufladbar im sicheren Bereich, an das Wägesystem anschließbar und abtrennbar auch im Ex-Bereich.
- Autonomie von ca. 150 Stunden, oder 24/7 mit optionaler zweiten Batterie.
- Gebaut mit 4 Dini Argeo Wägezellen, Atex zertifiziert, in IP68 Edelstahl.
- Gewichtsanzeige mit wasserdichtem Gehäuse aus Edelstahl IP68, leicht zu reinigen und resistent in rauer und korrosiver Umgebung.
- Das große 25-mm-LCD-Display ermöglicht ein leichteres Ablesen auch bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Jede Hubwaage wird getestet und mit dem entsprechenden Zertifikat geliefert, um die erklärte Genauigkeit zu garantieren

TECHNISCHE MERKMALE

- Niedrigprofil-Gabeln, nur 85 mm.
- Gabelabmessungen 1150 x 550 x 85 mm.
- Hubhöhe 200 mm.
- Gewicht ca. 125 kg.
- Tragende Struktur aus extra dickem Stahl, einbrennlackiert.
- Optionale Gabeln aus Edelstahl.
- Standard-Schwenkkopf +/- 160°.
- Führungsräder und Gabelrollen mit Polyurethanbeschichtung.
- Hydraulikpumpe zum schnellen Anheben und zum kontrollierten Absenken der Gabeln.
- Wasserdichte Membrantastatur, mit 17 numerischen/funktionellen Tasten.
- Dini Argeo Elektronik, ATEX zertifiziert, eigensicher.
- Standard 230Vac 50Hz Batterieladegerät mit EU-, UK-, US-, AU-Stecker (Ladezeit 18 Stunden) zum Aufladen in einem sicheren Bereich.
- 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 lieferbar.
- Kundendienst Center in ganz Europa und in der Welt.

FUNKTIONEN

- Nullstellen, Tara
- Hochauflösende Verwiegung x10
- Netto/Brutto oder Umschaltung lb/kg
- Gewichtssummierung
- Rezeptierung

Entdecken Sie die weiteren Funktionen, laden Sie das Handbuch herunter.

ANDERE VERSIONEN VERFÜGBAR

- Nicht standardgemäße Gabeln (sowohl in der Länge als auch in der Breite)
- Höhe Auflösung 0,1 kg
- Wägebereich 600 kg geeicht, Auflösung 0,2 kg
- Wägebereich 600 / 1.500 kg geeicht, Auflösung 0,2 / 0,5 kg
- Wägebereich 1.500 kg geeicht, Auflösung 0,5 kg
- Wägebereich 1.500 / 2.500 kg geeicht, Auflösung 0,5 / 1 kg
- Wägebereich 2.500 kg
- Andere Wägebereiche / Sonderauflösungen: auf Anfrage
- Weitere Sonderausführungen: auf Anfrage



WARNUNG

Für ATEX-Systeme ist die Verwendung von optionalen Edelstahl-Gabelabdeckungen für die direkte Wägung von Leichtmetallen wie Aluminium, Magnesium, Titan und deren Legierungen erforderlich.

TPW-Gabelhubwaagen sind für eine lange Lebensdauer ausgelegt. Sehen Sie sich die [Video-Tutorials](#) an, damit Ihr Gabelhubwaagen immer leistungsfähig bleibt:

VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Codice	Max (kg)	d (kg)	M (kg)	d HR (kg)
TPWX2GD20-2	2000	0,2	--	0,1
TPWX2GD20M-1 M	1000 / 2000	--	0,5 / 1	

(*) Diese Teilungen sind nur mit der entsprechenden EHR-Option erhältlich.



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