



WAAGEN-MÜTZE

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.



WAAGEN-MÜTZE

WAAGEN-MÜTZE E.K.

LINDGESFELD 19 - 42653 - SOLINGEN - GERMANY

Tel. 0049 212 870460

Fax. 0049 212 819954

E-mail info@waagen-muetze.de

Web www.waagen-muetze.de