



## WAAGEN-MÜTZE

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 explosionsgefährdeten Bereichen, für ATEX-Zonen 1 und 21 & 2 und 22, ATEX-Kennzeichnung Ex II 2G IIB T4 Gb X und Ex II 2D IIC 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 eichpflichtigen 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 Kostenvorschlag 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 lieferbar.
- 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)	<b>M</b> (kg)
	TPWI-PRO-EX2GD	1000 / 2000	0,2 / 0,5	--
	TPWIM-PRO-EX2GD <b>M</b>	1000 / 2000	--	0,5 / 1



**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](mailto:info@waagen-muetze.de)

Web [www.waagen-muetze.de](http://www.waagen-muetze.de)