



## WAAGEN-MÜTZE

TPWI\_HYGIENX

TPWI HYGIENX, DIE VOLLSTÄNDIG ABWASCHBARE UND  
DESINFIZIERBARE GABELHUBWAAGE AUS EDELSTAHL



Hochwertige Gabelhubwaage für die Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie sowie für feuchte Arbeitsumgebungen mit hohen Hygieneanforderungen. TPWI HYGIENX besteht vollständig aus **Edelstahl** und wurde so entwickelt, dass alle Teile mit einem Hochdruckwasserstrahl vollständig gereinigt werden können. Hergestellt, kalibriert und geeicht in Italien von Dini Argeo, unter Verwendung zertifizierter Prüfmassen.

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## WIEGEEIGENSCHAFTEN

- Maximale Wägebereich: 2.000 kg (höhere Wägebereiche auf Anfrage, bis zu 3.000 kg; Anforderung einer Durchführbarkeitsstudie in Abhängigkeit von der Umgebung und der Art der Nutzung)
- Auflösung:
  - > interner Gebrauch: 0,2 / 0,5 kg
  - > zugelassen: 0,5 / 1 kg
- Genauigkeit (Wiegen von Waren auf Europaletten mit verteilter Last):
  - > interner Gebrauch: +/- 0,5 kg
  - > zugelassen: gemäß CE-Zertifizierung (Richtlinie 2014/31/EU)
- Kalibrierungs- und Setup-Parameter über Tastatur oder PC konfigurierbar.

## WARUM TPWI HYGIENX DINI ARGEO WÄHLEN

- Hält der Reinigung mit Heißwasserhochdruckstrahl stand.
- Ungiftiges Hydrauliköl, das für die Lebensmittelindustrie geeignet ist.
- Serienmäßig ausgestattet mit 4 IP69K-zertifizierten Dini Argeo Wägezellen aus Edelstahl für hohe Wägeleistung.
- Integrierte, wiederaufladbare Batterie mit einer Lebensdauer von bis zu 100 Stunden.
- Gewichtsanzeige serienmäßig mit wasserdichtem Gehäuse aus Edelstahl IP69K, pflegeleicht und beständig in rauen und korrosiven Umgebungen.
- Das große, kontrastreiche 25 mm LCD-Display ermöglicht die Visualisierung auch bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Jede Hubwaage wird getestet und mit dem entsprechenden Zertifikat geliefert, um die erklärte Genauigkeit zu garantieren.

## TECHNISCHE DATEN

- Niedrigprofil-Gabeln, nur 85 mm.
- Abmessungen der Gabeln 1180 x 550 x 85 mm.
- Abnehmbare Gabelabdeckungen zur Inspektion und Reinigung des Gabelinnenraums.
- Hubhöhe 200 mm.
- Gewicht ca. 135 kg.
- IP68 hermetisch dichte Säule.
- Gabelhubwagen 100 % aus Edelstahl AISI 304.
- Laufrollen und Doppel-Lastrollen aus Nylon, polyurethanbeschichtet.
- Laufrollen mit 200 mm Durchmesser.
- Hubpumpe aus Edelstahl AISI 304.
- Wasserdichte Folientastatur mit 17 numerischen Tasten/Funktionstasten.
- 230 VAC 50 Hz Batterieladegerät mit EU-Stecker (serienmäßig).
- Batterieladebuchse mit doppeltem Schutz gegen Wasser und Feuchtigkeit.
- Bidirektionaler RS232/C-Port, konfigurierbar zum Anschluss an Drucker.
- Bidirektionaler RS232/C-Port, konfigurierbar für PC, Funkmodul, WiFi oder Handheld-Terminal
- Gebrauchstemperatur-Bereich: -10° / +40°

## 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

- Der Benutzer kann die Betriebsmodi direkt über eine spezielle Taste\* wählen:
  - HD-Anzeige x 10.
  - Präzisionswägung mit temporärer Rekalibrierung durch das Prüfgewicht (für den internen Werksgebrauch)
  - Netto/brutto
  - Umrechnung lb/kg
  - freier Umrechnungsfaktor (für Literzählsysteme etc.)
  - Gewichtssummierung
  - Rezeptur
  - Kontrolle +/-, mit schneller Target- und Schwellenwerteingabe
  - Prozentwägung
  - prozentuale Dosierung mit programmierbarem Target
  - Stückzähler
  - Hold
  - Alibispeicher (optional)
- Zugang zum Benutzermenü über eine spezielle Taste\* für die Einstellung von Wägefilter, Datum und Uhrzeit, Setpoint und für den Benutzer zugängliche Tara.

*\*Die Tasten für den Menüschnellzugriff können durch die Konfiguration eines speziellen Passworts gesperrt werden.*

## ANDERE VERSIONEN VERFÜGBAR

- Wägebereich 600 / 1.500 kg zugelassen, Auflösung 0,2 / 0,5 kg
- Wägebereich 1.500 kg zugelassen, Auflösung 0,5 kg
- Wägebereich 1.500 / 2.500 kg zugelassen, Auflösung 0,5 / 1 kg
- Wägebereich 2.500 kg

## AUF ANFRAGE

- Spezielle Gabelabmessungen
- Besondere Wägebereiche/Auflösungen
- Struktur aus Edelstahl AISI 316
- Parkbremse.

## BEISPIEL 1



## BEISPIEL 2



## VERSIONEN

### Verfügbare Versionen

Codice	Max (kg)	d (kg)	<b>M</b> (kg)
TPWI-HGX	1.000 / 2.000	0,2 / 0,5	--
TPWIM-HGX	1.000 / 2.000	--	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)