



WAAGEN-MÜTZE

TPW_EFORCE

TPW "E-FORCE": NEUE DINI ARGEO GABELHUBWAAGE MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB DER DEICHEL



Innovative Gabelhubwaage ausgestattet mit elektrischem Antrieb der Deichsel.
TPW "E-FORCE" kombiniert die Vorteile von Elektro-Gabelhubwaagen mit der Präzision einer Dini Argeo Handhubwaage.
Dank des elektrischen Antriebs der Deichsel ist das Wiegen und die Handhabung so einfach wie nie!

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

WIEGEEIGENSCHAFTEN

- Maximaler Wägebereich: 1.250 kg
- Auflösung:
 - > interner Gebrauch: 0,1 kg
 - > zugelassen: 0,5 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 DINI ARGEO TPW "E-FORCE" WÄHLEN

- Die Verwendung des elektrischen Antriebs sorgt für mehr Effizienz bei der Lasthandhabung.
- Zur Sicherheit des Bedieners ist die Servobremse in allen Arbeitsphasen immer aktiv.
- 100 g Ziffernschritt für hochgenaues Wiegen.
- Leise und kompakt, trägt sie zur Reduzierung der Lärmemissionen in Arbeitsumgebungen bei.
- Die leichteste Deichsel mit elektrischem Antrieb auf dem Markt: Ihr geringes Gewicht sorgt für Bedienerkomfort, auch im manuellen Betrieb.
- Der ergonomische Handgriff ermöglicht eine hohe Manövrierpräzision und Geschwindigkeit bei Einsätzen.
- Dank des abziehbaren Schlüssels kann nach Abschluss der Arbeiten der Gabelhubwaagenmotor abgeschaltet und an der gewünschten Stelle sicher geparkt werden.
- Die motorisierten Führungsräder ermöglichen eine größere Stabilität der Gabelhubwaage, auch in der Ruheposition.
- Einfach und schnell wieder aufzuladen, dank der ausziehbaren Batterie.
- Das innovative "EASY-LIFT"-System erleichtert das Heben von Lasten.

ARBEITSMODUS

- Der Bediener kann den Arbeitsmodus mit einem einfachen Klick auf die Deichseltastatur wählen:
 - elektrischen Modus, mit aktivem Antriebssystem
 - manuellen Modus: Deaktiviert das elektrische System und arbeitet wie eine Handhubwaage.

HAUPTMERKMALE

- *Merkmale der Deichsel elektrischen Antriebs*
- OLED-Anzeige mit Konfigurationstastatur.
- Arbeitsautonomie: bis 8 h, je nach Einsatz, Belastung und Steigung (von 3 bis 5 h für Standardeinsatz). Unbegrenzte Autonomie mit der optionalen zusätzlichen Batterie, Code "E-PACK".
- Stromversorgung: durch ausziehbare, wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie (schnelles Aufladen in 2 h optional).
- Ladegerät inbegriffen, Ladezeit ca. 8 h.
- Deichsel mit ergonomischem Griff, IP54.
- Schmutzabweisende Gummi-Führungsräder.
- Max. erreichbare Geschwindigkeit: 5 km/h.
- Max. Steigung: 5% (Beladung) -15% (Entladung).

Merkmale der Gabelhubwaage

- Gabelabmessungen 1150x550x85mm.
- Gabelhubhöhe 200 mm.
- Leicht und einfach zu handeln. Gewicht: 121 kg ca (ausgepackt).
- Struktur aus Stahl, einbrennlackiert.
- Doppelte Gabelrollen mit Verkleidung aus Polyurethan.
- 4 Dini Argeo Edelstahl-Wägezellen in IP68 für die geeichte Version, IP67 in der Version für innerbetriebliche Anwendungen.
- Gewichtsanzeige mit feuchtigkeitsgeschütztem Edelstahl-Gehäuse in IP65, einfach zu reinigen und resistent in rauen und ätzenden Umgebungen.
- Großes kontrastreiches LCD-Display Höhe 25mm, bestens geeignet auch bei schwierigen Lichtverhältnissen, mit feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 17 Funktionstasten.
- Standardmäßige Stromzufuhr durch wiederaufladbare, herausziehbare und langlebige Batterie mit reversibler Schnellkupplung INSTAPLUG. Ausgestattet mit Batterieladegerät.
- Betriebsdauer ca. 80 Stunden in Dauerbetrieb, oder bis einen Monat bei nicht typischem Dauergebrauch mit automatischer Selbstabschaltung.
- Programmierbare Selbstabschaltung. Batterie-Statusanzeige.
- Batterieladegerät 230 VAC 50 Hz, mit EU-Stecker serienmäßig (Ladezeit 8 Stunde ca). Optionale UK-, AU-, US-Stecker.
- Serienmäßiger Thermodrucker.
- Bidirektionaler Port RS232/C, konfigurierbar für den Anschluss eines Druckers, auch mit kundenspezifischem Ausdruck.
- Bidirektionaler Port RS232/C, konfigurierbar für PC, Funkübertragung oder Laptop.
- IR-Eingang für Fernbedienung.
- Das Produkt entspricht der Maschinenrichtlinie.
- In eichfähiger Version CE-M mit zwei Wägebereichen verfügbar.
- Betriebstemperatur: -10° / +40° C.

ANDERE VERSIONEN VERFÜGBAR

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

WÄHLBARE FUNKTIONEN

- Der Anwender kann die Betriebsarten direkt über die zugeordnete Taste auswählen:
 - Anzeige mit hoher Auflösung x 10
 - Präzisionswägung mit vorübergehender Neukalibrierung über ein Prüfgewicht (für internen Werkseinsatz)
 - Netto/Brutto
 - Lb-Kg-Umschaltung
 - Freier Umrechnungsfaktor (für Meterzähler, Literzähler usw.)
 - Gewichtssummierung
 - Rezeptur
 - +/- Wägung mit schneller Soll- und Schwellenwert-Eingabe
 - Prozentwiegen
 - Stückzähler
 - Haltefunktion

"Alibispeicher" steht in Kombination mit der erforderlichen Betriebsart zur Verfügung und werden bei Installation der entsprechenden Optionskarte automatisch aktiviert.

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

BEISPIEL 1





BEISPIEL 2



VERSIONEN

Verfügbare Versionen

	Codice	Max (kg)	d (kg)	M (kg)
	TPWE-FORCE-2	1250	0,1	--
	TPWE-FORCEM-2 M	1250	--	0,5



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