

ATEX GABELHUBWAAGEN SERIE TPWX3GD "HAZARDOUS ZONE"

Gabelhubwaagen geeignet für raue Arbeitsbedingungen und gefährliche Bereiche, klassifiziert für Gefahrenzonen (ZONE 2, 22) mit Schutzart Ex II 3GD IIC t6 T130°C X. Die Kraftaufnahme durch 4 ATEX zertifizierte Wägezellen garantiert optimale Wägeregebnisse in allen Betriebsarten. Die Vorteile sind hohe Genauigkeit und Zeitersparnis. Verfügbar auch in eichfähigen Versionen.



Technische Daten

- Max. Hubgewicht: 2000 kg.
- Genauigkeit: +/- 0.1% des max. Wägebereichs in den internen Versionen.
- Genauigkeit: +/- 0.05% des max. Wägebereichs in den "M" geeichten Versionen.
- Gabelabmessungen 1150 x 550 x 85 mm. Gewicht ca. 125 kg.
- Tragrahmen aus verstärktem Stahl, Mechanik einbrennlackiert.
- Standardmäßig mit drehbarem Stativ ausgestattet.
- Leiterräder und doppelte Lasträder mit Verkleidung aus Polyurethan.
- 4 ATEX zertifizierte IP68 Shear-Beam Wägezellen aus Edelstahl.
- Anzeigegerät aus einfach zu reinigendem Edelstahlgehäuse nach IP68 Norm das ausreichend Schutz bietet in feuchten und schmutzintensiven Umgebungen.
- Drehbares Anzeigegerät.
- Großes kontrastreiches hinterleuchtetes LCD-Display, Höhe 25 mm und Statusanzeigen auch bei schlechten Lichtverhältnissen gut sichtbare Anzeige mit 17 feuchtigkeitsgeschützten, numerischen Funktionstasten.
- Justage und Set-Up Parameter über Tastatur oder PC zu konfigurieren.
- Herausnehmbare Batterie, wieder aufladbar in sicherer Zone.
- Betriebsdauer über 100 Stunden.
- Automatische Selbstabschaltung, programmierbar. Batterie-Kapazitäts-Anzeige.
- Batterieladegerät 230 VAC, 50 Hz, serienmäßig, für die Aufladung des Akkupacks in EX-freier Zone.

Funktionen

- Nullstellung, Tara, Ausdrucks (in sicherer Zone), numerische ID
- Hoch auflösende Verwiegung x 10
- Netto/Brutto oder lb/kg Umschaltung
- Gewichtssummierung
- Rezeptierung
- + / - Kontrolle
- Stückzählung (max. Zählauflösung 1.500.000 Unterteilungen)
- Gewichtshaltefunktion und Spitzenwert
- Schaltpunkte (mit optionalem Interface)

Optionen (werden nur im Werk eingebaut)

- Bremssystem
- Version mit 680 mm breiten Gabeln (nach Voranschlag)
- Spezielle Gabellänge von 850mm-1500mm (nach Voranschlag)
- Version mit speziellem Wägebereich oder Ziffernschritten (auf Anfrage).
- Version mit hoher Auflösung (nach Voranschlag)

ACHTUNG

Für die Wiegung von Leichtmetallen (z.B. Aluminium, Magnesium, Titan und deren Legierungen) bei den ATEX-Systemen ist das Gabelpaar aus Edelstahl notwendig.