

EP3GD

Edelstahl-Tischwaagen Serie "Easy Pesa 3GD" für ATEX-Zonen 2 und 22



Tischwaagen zum speziellen Einsatz in ATEX-Zonen, die als gefährlich eingestuft sind. Komplette aus Edelstahl, verfügen sie über eine Stromversorgung mit leistungsfähigen Akku, der eine einfache Installation direkt dort erlaubt wo sie benötigt wird. Es besteht keine Notwendigkeit, eine Stromversorgung in der Gefahrenzone über lästige Kabel zu installieren. Ausgestattet mit ATEX-Konformitätserklärung. Schutzgrad Ex II 3G IIC T6 Gc X und Ex II 3D IIIC T115°C Dc X.

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

EIGENSCHAFTEN PLATTFORM

- Betrieb mit einer bewährten "Single Point"-Wägezelle aus Edelstahl, mit Zulassung OIML R60 und Schutz gegen Staub und Spritzwasser gemäß S
- ATEX-zugelassene Wägezelle mit ATEX-Kennzeichnung
ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) Ga.
ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°C) Da IP65.
- Gehäuse aus satiertem Stahl AISI304, mit Edelstahl-Lastträger.
- Ausgestattet mit verstellbaren Nivellierfüßen aus Edelstahl mit Kunststoff-Schuh.
- Fixierhalterung mit regulierbarer Neigung und Anzeigestativ; Höhe:
 - 500 mm bei den Q-Modellen
 - 700 mm bei den X-Modellen.
- HINWEIS: Die Wägezelle ist individuell geprüft (Zertifikat CCATEX ist im Lieferumfang enthalten).
- Länge des Verbindungskabels zum Anzeigegerät: 3m.

EIGENSCHAFTEN WÄGE-INDIKATOR

- Wäge-Indikator für explosionsgefährdete Bereiche mit ATEX-Kennzeichnung:
ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X für Gase,
ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X für Stäube.
- EG-Baumusterprüfbescheinigung gemäß Anlage III (ATEX Richtlinie). CE-M Bauartzulassung (OIML R-76 / EN 45501).
- Wasserdichte Tastatur mit 17 Numerik- und Funktionstasten.
- Kontrastreiches, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, mit 6 Ziffern, Höhe 25 mm, deutlich sichtbar auch bei schlechten Lichtverhältnissen und n
- Gehäuse aus satiniertem Edelstahl Schutzart IP68.
- Bis zu 10.000e oder Mehrbereich 3 x 3000e @ 0,3 µV/e in geeichter Version CE-M für den Warenhandel.
- Bis zu 1.000.000 anzeigbare Ziffernschritte bei interner Auflösung bis zu 3.000.000 Schritten.
- A/D-Wandler 24-bit Sigma-Delta, bis zu 200 Wandl. /sec., Autoselect.
- Stromversorgung durch externes Modul mit einer durchschnittlichen Betriebsdauer von 100 h. Sie können einen zusätzlichen Akku für den Dauer
- Ladegerät ist im Lieferumfang enthalten.

WAAGEN-FUNKTIONEN

- WAAGEN-FUNKTIONEN
- Nullstellen
- Automatische Tara
- Voreinstellbare Tara
- Wählbarer Funktionsbefehl
- EIN-/AUSSCHALTEN.

AUSWÄHLBARER FUNKTIONSMODUS

- Hochauflösendes Wiegen x 10
- Netto/Brutto oder Umrechnung lb/kg
- Summenbildung Wägungen
- Rezeptverwiegung
- +/- Kontrollwaage
- Zählwaage (xax. Auflösung bis zu 1.500.000 Teile)

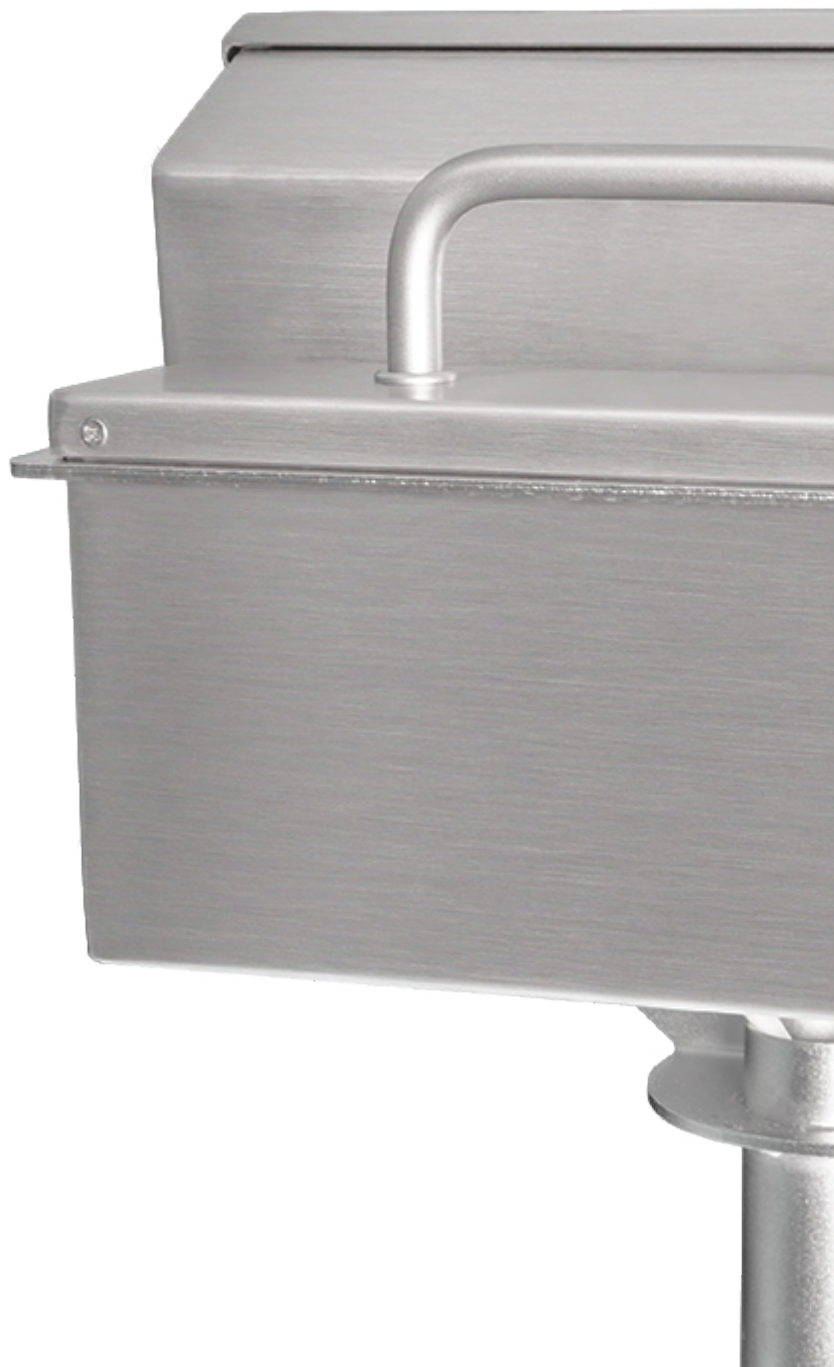
ZERTIFIKATE

- Der Preis beinhaltet die ATEX-Konformitätserklärung (DCATEX2GD) und das Wägezellen-Konformitätszertifikat (CCATEX).

BEISPIEL 1



BEISPIEL 2



BEISPIEL 3



VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Codice	Piatto Max (mm)	Max (kg)	d (g)	M (g)*	M 2R (g)*	d HR (g)*
EPQI3GD15B-1	400x400	15	2	5	2/5	1
EPQI3GD30B-1	400x400	30	5	10	5/10	2
EPQI3GD60B-1	400x400	60	10	20	10/20	5
EPQI3GD150B-1	400x400	150	20	50	20/50	10
<u>EPXI3GD60B-1</u>	600x600	60	10	20	10/20	5
<u>EPXI3GD150B-1</u>	600x600	150	20	50	20/50	10
<u>EPXI3GD300B-1</u>	600x600	300	50	100	50/100	20

(*) Diese Ziffernschritte sind nur mit den entsprechenden Optionen erhältlich.



DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE