

EP2GD

Edelstahl-Tischwaagen Serie "Easy Pesa 2GD" für ATEX-Zonen 1, 21, 2, 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. ATEX-Kennzeichnung Ex II 2G IIC T4 Gb X und Ex II 2D IIIC T197°C Db 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 Schutzart IP67.
- 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 satiniertem 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 Anzeigerät: 3m.

EIGENSCHAFTEN WÄGE-INDIKATOR

- Wäge-Indikator für explosionsgefährdete Bereiche mit ATEX-Kennzeichnung:
ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb für Gase.
ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T197°C IP65 Db für Stäube.
- EG-Baumusterprüfbescheinigung gemäß Anlage III (ATEX Richtlinie). CE-M Bauartzulassung (OIML R-76 / EN 45501).
- Wasserdichte Tastatur mit 17 Numerik- und Funktionstasten.
- LCD-Display, 6-stellig, mit 25mm kontrastreichen Ziffern, deutlich sichtbar auch bei schlechten Lichtverhältnissen und niedrigen Temperaturen, plus 6 LED's zur Anzeige aktiver Funktionen.
- 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 100 Wandl. /sec., Autoselect.
- Stromversorgung durch externes Modul mit einer durchschnittlichen Betriebsdauer von 160 h. Sie können einen zusätzlichen Akku für den Dauereinsatz (24/7) kaufen. EU-, UK-, US-, AU-Netzteil standardmäßig.
- 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)*
EPQI2GD15B	400x400	15	2	5	2/5	1
EPQI2GD30B	400x400	30	5	10	5/10	2
EPQI2GD60B	400x400	60	10	20	10/20	5
EPQI2GD150B	400x400	150	20	50	20/50	10
EPXI2GD60B	600x600	60	10	20	10/20	5
EPXI2GD150B	600x600	150	20	50	20/50	10
EPXI2GD300B	600x600	300	50	100	50/100	20

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



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

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