

# WAAGEN

FRIEDERICHS

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. Komplett 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 2GD IIC T4 T197°C 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 rostfreiem 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).

## 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 Anhang III (Richtlinie 94/9/EC). 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.
- 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 (max. Auflösung bis zu 1.500.000 Teile)

BEISPIEL 1



BEISPIEL 2



BEISPIEL 3



## Versioni disponibili

Codice	Piatto Max (mm)	Max (kg)	d (g)	<b>M</b> (g)*	<b>M</b> 2R (g)*	d HR (g)*
EPQI2GD15B	400x400	15	2	5	2/5	0,5
EPQI2GD30B	400x400	30	5	10	5/10	1
EPQI2GD60B	400x400	60	10	20	10/20	2
EPQI2GD150B	400x400	150	20	50	20/50	5
EPXI2GD60B	600x600	60	10	20	10/20	2
EPXI2GD150B	600x600	150	20	50	20/50	5
EPXI2GD300B	600x600	300	50	100	50/100	10

WAAGEN  
FRIEDERICHS

WAAGEN FRIEDERICHS GMBH  
Vangerowstr. 33, D-69115 Heidelberg  
Tel.: +49 (0) 62 21 / 65 107-0  
Fax: +49 (0) 62 21 / 65 107-20  
E-mail [info@waagen-friederichs.de](mailto:info@waagen-friederichs.de)  
Web [www.waagen-friederichs.de](http://www.waagen-friederichs.de)