



EP3GD robbanásbiztos rozsdamentes acél mérleg ZÓNA 2 és 22 környezetbe



Az EP3GD teljesen rozsdamentes acélból készült robbanásbiztos mérleg, ATEX robbanásveszélyes területeken történő speciális felhasználásra. Hosszú élettartamú újratölthető akkumulátorral működik, amely lehetővé teszi a könnyebb telepítést közvetlenül ott, ahol szükséges. Ezeknek a mérlegeknek nincs szükségük tápellátás kiépítésre a veszélyes zónában. Kérhetőek hitelesítve is, joghatással járó méréshez.

Védelem:

Gáz: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X

Por: ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X

Jellemzők

- Vízálló 17 gombos, numerikus és funkciós billentyűzet.
- LCD kijelző 6 darab 25 mm magas nagykontrasztú karakterrel és aktív funkció jelző ikonokkal, könnyen leolvasható kevés fény és alacsony hőmérséklet esetén is.
- Rozsdamentes acél IP68-ös ház. ATEX védelem:
Gáz: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X
Por: ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X
- EK típusvizsgálati tanúsítvány megfelel az Annex III (ATEX direktíva) CE-M hitelesíthető (OIML R-76 / EN 45501)
- Max 10.000e vagy több méréshatárral 3 x 3000e @ 0,3 µV/d CE-M hitelesíthető.
- Max 999.999 kijelzett osztás, max 3.000.000 pontos belső felbontással.
- Max 3 jel linearizálási pont
- A/D 24-bit sigma-delta konverter, max 200 konv./sec. Automatikus választással.
- Tápellátás egy külső eltávolítható és védett környezetben tölthető akkumulátorról.
- Üzemidő 160 óra.
- Rozsdamentes acél platformcella megfelel az OIML R60 szabványnak IP67-es védelemmel. ATEX védelem:
Gázra: ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX
(Ta -20÷+65°C) Ga
Porra: ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C)
TX°C (Ta -20÷+65°C) Da IP65.
- Szerkezet és mérőfelület AISI304 rozsdamentes acélból.
- Állítható lábak és vízszintező libella.
- Kijelző tartó állvány:
„Q” jelzésű modellek esetében: 500mm magas
„X” jelzésű modellek esetében: 700mm magas.
- Tartozék ATEX tanúsítványok: DCATEX3GD, CCATEX

Választható funkciók

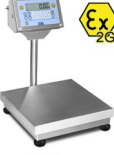
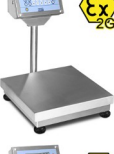
- Nettó/bruttó
- Tolerancia ellenőrzés
- Összegzés rakodással vagy levétellel
- Százalékos mérés recept szerinti összeméréshez
- Számlálás szabadon beállítható együttműködéssel folyadékok grammokban történő méréséhez.

Billentyűzet funkciók

- Nullázás,
- Fél automata Tára,
- Beállítható Tára,
- Választott funkció parancs,
- on/off kapcsoló



Elérhető verziók

	Kód	Platform mérete mm	Max Terhelhetőség [kg]	Standard Osztásérték [g]	CE-M Hiteles Osztásérték [g]*	CE-M2 Hiteles Osztásérték [g]*	HR osztásérték [g]*
	EPQI3GD15B	400x400	15	2	5	2 / 5	1
	EPQI3GD30B	400x400	30	5	10	5 / 10	2
	EPQI3GD60B	400x400	60	10	20	10 / 20	5
	EPQI3GD150B	400x400	150	20	50	20 / 50	10
	EPXI3GD60B	600x600	60	10	20	10 / 20	5
	EPXI3GD150B	600x600	150	20	50	20 / 50	10
	EPXI3GD300B	600x600	300	50	100	50 / 100	20

* Az adott osztás a vonatkozó opció meglétekor értendő.

Rendelhető opciók

	Kód	Leírás
	BP6ESTATEX3GD	IP65 rozsdamentes acél, külső ATEX akkumulátorcsomag, 2 és 22 zónához. Jelölés: ATEX II 3G Ex ec IIC T6 Gc X gáz és ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X por esetén. Dini Argeo ATEX 3GD műszerekhez. FIGYELEM: csak biztonságos zónában tölthető, a mérőrendszerhez csatlakoztatható és leválasztható robbanásveszélyes területen is. (Az akkumulátortöltő nem tartozék).
	ECEM	Gyártói első hitelesítés III pontossági osztályba, 3000e, használati helyre beállított g értékkel.
	ECEM2	Gyártói első hitelesítés III pontossági osztályba, 3000+3000e, használati helyre beállított g értékkel.
	EHR	HR nagyfelbontású modell.



CT4

ISO 17025 kalibrációs tanúsítvány 6-tól 60 kg-ig, egymérleges/platformos mérlegekhez. Precíziós és ipari mérlegekhez, darumérlegekhez. A tanúsítvány digitális formátumban (pdf) kerül átadásra, és e-mailben kerül elküldésre.



CT5

ISO 17025 kalibrációs tanúsítvány 61-től 300 kg-ig, egymérleges/platformos mérlegekhez. Precíziós és ipari mérlegekhez, darumérlegekhez. A tanúsítvány digitális formátumban (pdf) kerül átadásra, és e-mailben kerül elküldésre.



SGAQI

AISI 304 rozsdamentes acél keret 400x400 mm-es platformhoz. Rakodófelület magassága 600 mm.



SGAXI

AISI 304 rozsdamentes acél keret 600x600 mm-es platformhoz. Rakodófelület magassága 600 mm.