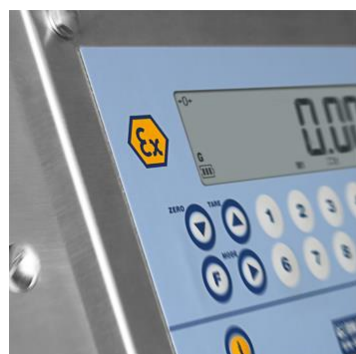


## EP2GD robbanásbiztos rozsdamentes acél mérleg ZÓNA 1 és 21 környezetbe



Teljesen rozsdamentes acélból készült mérleg, ATEX veszélyes 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. Az ATEX megfelelési nyilatkozattal együtt.

Védelem: Ex II 2G IIC T4 Gb X and Ex II 2D IIIC T197°C Db 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: Gázra: ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb. Porra: ATEX II 2(2)D Ex tb [tb Db] IIIC T197°C IP65 Db.
- 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  $\mu$ V/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: DCATEX2GD, CCATEX

### Billentyűzet funkciók








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

### Választható funkciók

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






## 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]*
 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

\* Az adott osztás a vonatkozó opció meglétekor értendő.

## Rendelhető opciók

Kód	Leírás
 DFWBP76ATEXD	Újratölthető ATEX akkumulátor 1 és 21 zónára. Ha a DFWATEX súlymérővel van ellátva, az akkumulátornak szüksége van a BTCEB2GD opcionális kábelre.
 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.