

EP3GD

Balanzas de mostrador de acero inoxidable para zonas ATEX 2 y 22 serie "Easy Pesa 3GD»



Balanzas para mostrador específicas para zonas bajo riesgo de explosión ATEX. Totalmente de acero inoxidable, se caracterizan por la alimentación mediante batería recargable de larguísima duración lo que permite una instalación más simple directamente donde es necesaria. No se requieren puntos de alimentación en la zona a riesgo de explosión, ni voluminosos cables de alimentación. Acompañada con la declaración de conformidad ATEX para grupo según las normativas vigentes. Protección Tipo Ex II 3G IIC T6 Gc X y Ex II 3D IIIC T115°C Dc X.

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS CÉLULA DE CARGA

- Funcionamiento con células de carga homologada "single point" ACERO INOXIDABLE según normas OIML R60 con protección a polvo y agua, se
- Célula de carga con certificado ATEX:
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.
- Estructura con tubular, mecánica, accesorios y plato de carga en acero inoxidable satinado en AISI304.
- Pies regulables en acero INOXIDABLE con apoyo en plástica y burbuja de nivel.
- Estribo de fijación a inclinación regulable y columna de soporte, altura:
 - 500 mm en los modelos "Q";
 - 700 mm en los modelos "X".
- NOTA: la célula ha sido probada individualmente (el certificado CCATEX se incluye en el suministro).
- Longitud del cable de conexión al visor: 3 m.

CARACTERÍSTICAS VISORES DE PESO

- Visor de peso para zonas clasificadas con riesgo de explosión. Grado de protección:
ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X por gas,
ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X por polvos.
- Certificado de examen CE del tipo según anexo III (directiva ATEX). Homologable CE-M (OIML R-76 / EN 45501).
- Teclado impermeable numérico y funcional de 17 teclas.
- Pantalla LCD retroiluminado a 6 cifras de 25 mm, claramente visible aún en condiciones de escasa luminosidad y baja temperatura y señalización
- Carcasa en acero inoxidable satinado IP68.
- Máx. 10.000e o 3 x 3000e @ 0,3 µV/d en versión homologada CE-M para uso legal en las transacciones comerciales.
- Máx. 1.000.000 divisiones con resolución interna hasta 3.000.000 de puntos.
- Conversión A/D 24 bit sigma-delta, máx.200 conv/seg.
- Alimentación mediante paquete batería con una autonomía de trabajo de aprox. 100 h. Posibilidad de adquirir una batería adicional para uso con
- Cargador de batería incluido en el suministro.

FUNCIONES BALANZA

- FUNCIONES BALANZA
- Puesta a cero
- Tara auto pesada
- Tara pre-impostable
- Mando funciones seleccionables,
- Encendido/apagado

FUNCIONES SELECCIONABLES

- Visualización de alta resolución x 10
- Neto/bruto o conversión lb/kg
- Totalización pesos
- Formulación
- Control +/-
- Cuentapiezas (resol. Máx. de contaje 1.500.000 div.)

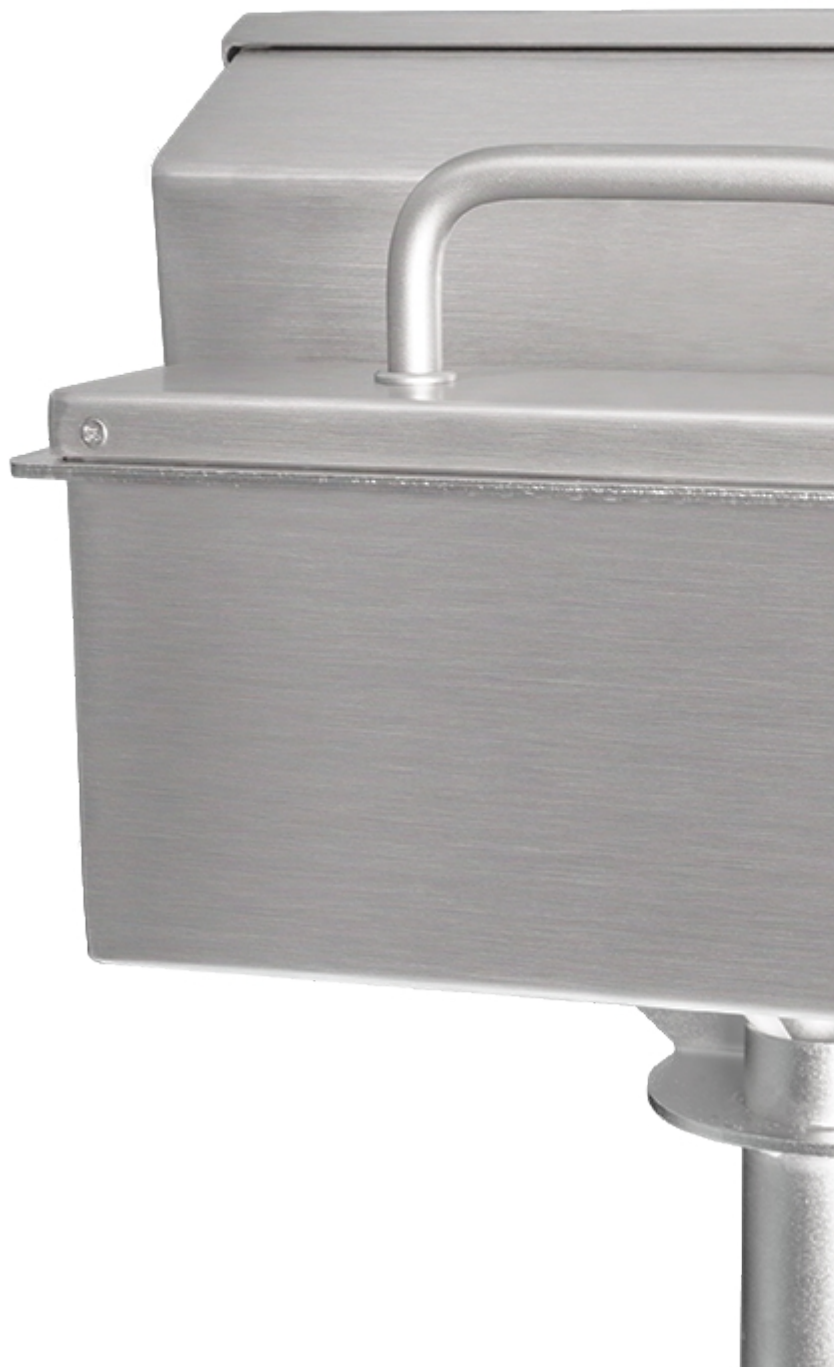
CERTIFICADOS

- El precio incluye la declaración de conformidad ATEX (DCATEX3GD) y el certificado de conformidad de la célula de carga (CCATEX).

DETALLE 1



DETALLE 2



DETALLE 3



VERSIONES

Versiones disponibles

| 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 |

(*) Estas divisiones se obtienen sólo con las respectivas opciones.



“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