DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

EP2GD

Balanzas de mostrador de acero Inoxidable para zonas ATEX 1, 21, 2, 22 serie "Easy Pesa 2GD»

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 2G IIC T4 Gb X y Ex II 2D IIIC T197°C Db X.

La solución ideal para
las aplicaciones indutriales
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, según normas IP67.
- 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 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb por gas,
  ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T197°C IP65 Db 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 a 6 cifras de 25 mm, claramente visible aún en condiciones de escasa luminosidad y baja temperatura y señalización para funciones activas.
- 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. 160 h. Posibilidad de adquirir una batería adicional para uso continuo 24/7. Enchufe EU, UK, US, AU de serie.
- 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 (DCATEX2GD) 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)*
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

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

www.diniargeo.com

"YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING"

DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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

Todas las especificaciones técnicas y las imagenes pueden estar sujetas a mejoras o modificaciones, sin aviso previo.