

## DGT603GD

DGT603GD "GOLIAH": VISOR / REPETIDOR DE PESO PARA ZONAS CON RIESGO DE EXPLOSIÓN



Visor / Repetidor de peso especialmente apto para el uso en ambientes con riesgo de explosión, donde es necesario leer el peso a larga distancia y desde cualquier ángulo. Usable en zonas:  
ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X  
ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X.  
Equipado de pantalla 60 mm a matriz de LED luminosos de alta intensidad y contenedor en acero inoxidable IP68.  
Homologable CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Teclado impermeable funcional de 5 teclas.
- Gran pantalla 6 dígitos de 60 mm compuestos de LED SMD de alta eficiencia (regulación de la intensidad luminosa a través del programa), con 6 Led de trabajo. Visible a más de 25 m, con ángulo de visión hasta 120° y potencia hasta 750 mcd.
- Carcasa en acero inoxidable IP68 con soporte de fijación a la pared.
- Calibración, parámetros Set-Up, configuración desde teclado o PC con DINITOOLS.
- Máx. 10.000e o multcampo 2 x 3000e @ 0,3  $\mu$ V/d en versión homologada CE-M para uso legal en las transacciones comerciales.
- Máx. 800.000d visualizables con resolución interna hasta 3.000.000 de puntos.
- Hasta 8 puntos de linealización señal con DINITOOLS.
- Conversión A/D 24 bit sigma-delta de 4 canales, máx.200 conv./sec. con selección automática.
- Conexión hasta de 16 células de carga analógica con resistencia de entrada 350 Ohm.
- Gestión de un sistema de pesadas hasta 4 células con ecualización digital o gestión hasta de 4 sistemas de pesadas independientes.
- Alimentación de 110-240 Vac.
- Disponible en versión Balanza o Repetidor de peso.

## FUNCIONES DGT60BC3GD / DGT60AN3GD / DGT60PB3GD

- **DE TECLADO:**  
Puesta a cero; Tara semi automática y preestablecida; Impresión y/o envío de datos; Encendido/stand-by.
- **SELECCIONABLE:**  
Visualización de alta resolución x 10; Neto/Bruto o conversión lb/kg; Totalización pesos; Formulación; Transmisión homologada del peso a PC/PLC (con opción memoria Alibi ALMEM); Cuenta piezas; Entrada/Salida; Mantiene y Pico.
- **MANDO REMOTO DESDE ENTRADA EXTERIÓR:**  
Simulación de pulsación de las teclas, desactivación del teclado.
- **SALIDAS MOSFET:**  
Set point programado sobre el peso, sea en positivo (en carga) que en negativo (en descarga), o sobre las piezas (modalidad cuentapiezas), con umbrales de activación / desactivación programables como verificación directa o a estabilidad.
- **PUERTOS SERIE:**  
  
En todos los modelos: Lectura del peso neto, bruto, tara; Puesta a cero; Tara semi automática y preestablecida; Cambio balanza; Programación de umbrales de activación de las salidas; Lectura / Escritura memoria Alibi.  
  
Modelos DGT60BC3GD y DGT60AN3GD: Lectura microvolts o convertidor ADC para todos los canales; Visualización de mensajes; Impresión; Programación PMU en cuentapiezas; Simulación de pulsación de las teclas; Protocolo serial MODBUS.
- **SALIDA ANALÓGICA 16 bit en el modelo DGT60AN3GD:**  
Valor proporcional al peso neto o al peso bruto, sea en positivo (en carga) que en negativo (en descarga).

## OPCIONES A PEDIDO SOLAMENTE EN FASE DE ORDEN

- Interfaz Ethernet.
- Reloj Calendario.
- Memoria Alibi.

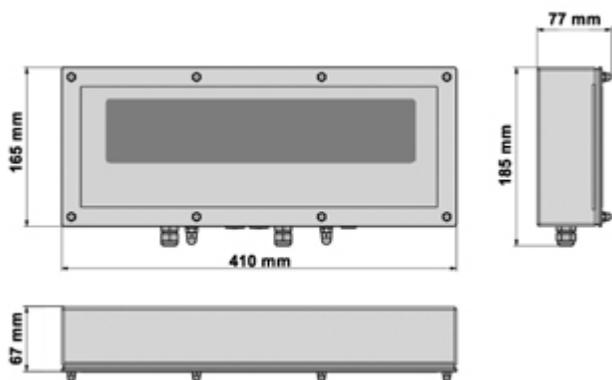
## REPETIDOR DGT60R3GD

- Versión con programa específico para utilizar el visor como repetidor de peso universal o multi balanza (MASTER) combinado a DFW/DGT/MCW.

### MODOS DE FUNCIONAMIENTO:

- Repetidor multi balanza (MASTER):  
función que permite repetir hasta 32 balanzas independientes, con la posibilidad de gestionar sus funciones, o de visualizar e imprimir la suma de los pesos de todas las balanzas.
- Repetidor UNIVERSAL de peso:  
función que permite repetir el peso de una cualquier balanza, a través de la configuración de la cadena en entrada.

### DETALLE 1



Dimensiones en mm.



www.diniargeo.com



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

**DINI ARGEO**  
**FRANCE** sarl  
Nogent-sur-Marne  
info.fr@diniargeo.com

**DINI ARGEO**  
**GMBH**  
Sinsheim - Germany  
info.de@diniargeo.com

**DINI ARGEO**  
**UK Ltd**  
Taunton - United Kingdom  
info.uk@diniargeo.com

**DINI ARGEO WEIGHING**  
**INSTRUMENTS Ltd**  
Shanghai - China  
info.cn@diniargeo.com

**DINI ARGEO**  
**WEIGHBRIDGES**  
Calto (RO) – Italy  
info@diniargeo.com



**HEAD OFFICE**

Via Della Fisica, 20  
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy  
Tel. +39.0536 843418 Fax. +39.0536 843521  
info@diniargeo.com

**SERVICE ASSISTANCE**

Via Dell'Elettronica, 15  
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy  
Tel. +39.0536 921784 Fax. +39.0536 926654  
service@diniargeo.com

C/ DOLORS ALMEDA 10 NAVE 4B  
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT (BARCELONA) SPAIN  
Tf. 93 4746436 FAX 93 4746437  
email : cein@cein.info / celyindustrial@gmail.com  
WEB : www.cein.info

