

## DGTQ

### TRANSMISOR/VISOR DE PESO DIGITAL SERIE "DGTQ"



Visor/Transmisor de peso multifunción de panel, 4 canales independientes o dependientes para la lectura directa y diagnóstico de cada una de las células de carga conectadas. La amplia gama de interfaces disponibles hace más fácil y segura la integración de las pesadas en cualquier sistema de control y de automatización.

---

Homologaciones:  
CE-M EN 45501, OIML R-76, OIML R-61 (MID),  
OIML R-51 (MID), Australian approval

---

La solución ideal para  
las aplicaciones industriales  
avanzadas

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Teclado impermeable simplificado de 5 teclas.
- Pantalla con LED rojos de alta eficiencia con 6 cifras de 13 mm y 6 LED para indicación funciones activas.
- Carcasa panel en Abs según normas DIN 96x96x75mm (lxhxp). Perforación de 90x89 mm (lxh) para su inserción en panel.
- Calibración, Set-Up parámetros, configurables por teclado o Pc con DINI TOOLS.
- Máx. 10.000e o multcampo 2x3000e @ 0,3uV/e 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 (3 de teclado).
- Conversión A/D 24 bit sigma-delta 4 canales, máx. 400 conv. / seg. con selección automática.
- Conectable hasta 8 células de carga analógicas con resistencia de entrada 350 Ohm.
- Gestión de un sistema de pesaje de 4 células con equalización digital o gestión de 4 sistemas de pesaje independientes.
- Alimentación de 12 Vdc a 24 Vdc.

## PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- CE-M EN 45501
- OIML R76
- OIML R61 - MID
- OIML R51
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

## TRANSMISOR / VISOR: FUNCIONES

- 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; Conversión lb/kg; Transmisión homologada del peso a PC/PLC (con opción memoria Alibi ALMEM) y Pico.  
  
Disponible en la versión firmware 7.15 que se puede descargar en el área DOWNLOAD:  
Neto/Bruto; Totalización pesos; Formulación; Cuenta piezas; Entrada/Salida y Mantiene.
- 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.
- PUERTAS SERIALES:  
  
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 DGTO y DGTOAN: 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 DGTOAN:  
Valor proporcional al peso neto o al peso bruto, sea en positivo (en carga) que en negativo (en descarga).

## OPCIÓN MASTER/REPETIDOR (código MSTSLV)

- Programme dédié à utiliser l'indicateur comme un répéteur de poids universel ou multi balance (MASTER) combinée à DFW/DGT/MCW.  
MODES DE FONCTIONNEMENT :
- Répéteur multi balance (MASTER) fonction qui permet de répéter jusqu'à 32 balances indépendantes avec la possibilité de gérer leurs fonctions ou bien de visualiser et imprimer la somme des poids de toutes les balances.
- Répéteur UNIVERSEL de poids fonction qui permet de répéter le poids des balances, par la configuration de la chaîne d'entrée.
- Pour plus d'informations, [cliquez ici](#).

## SECCIÓN I/O

- Salida bidireccional RS485 o RS232/C configurable para conexión a ordenador o otra unidad externa.
- Salida bidireccional RS232/C configurable para conexiones a la impresora.
- Interfaz serial PROFIBUS (modelo DGTQPB).
- 2 salidas fotomofet, expandibles a 6 con la opción C4OUT: 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO), con funciones configurables.
- 2 entradas (fotoacopladores optoaislados) 12÷24 Vdc, 5 mA mín - 20 mA máx con funciones configurables.
- Salida analógica de 16 bit (modelo DGTQAN) programable entre 4-20 mA, 0-5 Vdc, o 0-10 Vdc. La carga máxima aplicable a la salida en corriente es de 300 Ohm. La resistencia mínima aplicable a la salida en tensión es de 1 kohm.



“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