

## DGT1S

"DGT1S": TRANSMISOR / VISOR DE PESO DIGITAL, MULTIFUNCIÓN



Transmisor / Visor de peso multifunción compacto, para montaje sobre carril DIN. Permite la lectura directa y diagnóstico del sistema de pesaje conectado. La amplia gama de interfaces disponibles, hace más fácil y segura la integración de las pesadas en cualquier sistema 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 LED rojos con 6 cifras de 8 mm y 6 LED para indicación funciones activas.
- Dimensiones estándar para montaje sobre carril DIN.
- Calibración, Set-Up parámetros, configurables por teclado o PC con DINITOOLS.
- 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 a 1 canal, máx. 400 conv./seg. con selección automática.
- Conectable hasta 8 células de carga analógicas con resistencia de entrada 350 Ohm.
- 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:

Calibración teórica, calibración rápida, configuración del filtro de pesaje, 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.

- PUERTAS SERIALES:

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.

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 DGT1SAN:

Valor proporcional al peso neto o al peso bruto, sea en positivo (en carga) que en negativo (en descarga).

## SECCIÓN I/O

- Salida bidireccional RS232/C configurable para conexión a unidad externa.
- Doble salida RS485 para la conexión rápida en red.
- Salida analógica 16 bit (modelo DGT1SAN) a selección 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.
- 2 salidas Fotomofet 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO), con funciones configurables.
- 2 entradas (fotoacopladores optoaislados) 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA máx, con funciones configurables.

## OPCIÓN MASTER/REPETIDOR (código MSTSLV)

- Programa específico para utilizar el visor como un 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.
- Para más información, [haga clic aquí](#).

## A PETICIÓN

- Versión certificada UL



“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