

DGT20

"DGT20": TRANSMISOR/VISOR DE PESO DIGITAL DE MESA



Transmisor / Visor de peso multifunción, ideal para configurar basculas sobresuelo, o empotradas, sistemas de dosificación, llenado, etc. La amplia gama de interfaces disponibles hace más fácil y segura la integración del pesaje en cualquier sistema de automatización.

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Teclado impermeable simplificado de 5 teclas.
- Pantalla LED rojos de alta eficiencia con 6 cifras de 20 mm y 6 LED para indicación funciones activas.
- Carcasa en aluminio/acero pintado, dimensiones 170x115x68mm, equipado de chapa de apoyo o montaje en la pared (168x150mm).
- Calibración, Set-Up parámetros, configurables por teclado o Pc con DINI TOOLS.
- Máx. 1.000.000d 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. 200 conv./seg. con selección automática.
- Conectable hasta 16 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; alimentador 12Vdc en dotación.

TRANSMISOR / VISOR: FUNCIONES

- **POR TECLADO:**

Puesta a cero; Tara semi automática y preestablecida; Impresión y/o envío de datos; Encendido/stand-by.

- **SELECCIONABLE:**

Visualización en alta resolución x 10; Neto/Bruto o conversión lb/kg; Totalización pesos; Formulación; 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) o en negativo (en descarga), o sobre las piezas (modalidad cuentapiezas), con umbrales de activación / desactivación programables como verificación directa o estabilidad.

- **PUERTAS 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.

Modelos DGT20 y DGT20AN: Lectura microvolts o convertidor ADC para todos los canales; Visualización de mensajes; Impresión; Programación PMU en cuentapiezas; Simulación de pulsación de las teclas; Protocolo serie MODBUS.

- **SALIDA ANALÓGICA 16 bit en el modelo DGT20AN:**

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 (conector RJ45) configurable para conexión a unidad externa.
- Salida bidireccional RS485 configurable para conexión a relé.
- Interfaz serie PROFIBUS (modelo DGT20PB).
- 2 salidas Fotomofet 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 DGT20AN) programable entre 4-20 mA, 0-5 Vdc o 0-10 Vdc. La carga máxima aplicable a la salida en corriente es de 350 Ohm. La resistencia mínima aplicable a la salida en tensión es de 10 kohm.



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



CeIn
Cely Industrial S.C.C.L.