

3590EGT3GD_OLD20201105

3590EGT 3GD "TOUCH": VISOR
TOUCH SCREEN PARA ZONAS ATEX 2
Y 22



Visor de peso digital con gran pantalla táctil,
para zonas clasificadas a riesgo de explosión
ATEX 2 & 22. Marcado:
ATEX II 3G Ex nR IIB T6 Gc X por gases
ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X por polvos.
Apto para aplicaciones industriales
evolucionadas, está equipado de serie de 3
puertos seriales, impresiones totalmente
configurables y memoria alibi integrada.
Homologables CE-M (OIML R-76/EN45501).

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla táctil a color de 5,7".
- Programa multi-idioma.
- Teclado impermeable alfanumérico con 15 teclas.
- Semáforo a 3 vías.
- Teclado QWERTY, AZERTY o QWERTZ integrado en la pantalla táctil, seleccionable.
- Contenedor impermeable de acero inoxidable, con nuevo sistema de protección IP68.
- Dimensiones: 280x143x185 mm.
- Apto para utilización sobre mesa, columna o pared.
- Reloj calendario y memoria datos permanente.
- Memoria Alibi de serie, integrada en la tarjeta madre.
- Ranura para micro SD interna para almacenar la configuración, los logotipos y las pantallas personalizadas (a pedido).
- Funciones disponibles con DINITOOLS
 - Configuración, ingreso de datos y formateo de las impresiones.
 - Archivo y almacenamiento de todas las informaciones sobre el PC.
 - Recuperación total de la configuración.
 - Calibración instrumental con valores numéricos.
 - Personalización de las visualizaciones.
- Conversión A/D 24 bit, 4 canales, hasta máx. 3200 conv./seg. con selección automática y hasta 8 puntos de linealización señal.
- 4 canales analógicos independientes de lectura del peso (hasta 2 en la versión E-AF03).
- Conexión hasta máx. 16 células de carga analógicas con resistencia de entrada 350 Ohm (45 células de 1000 Ohm).
- Máx. 10.000e multicampo 3 x 3000e @ 0,3 μ V/e en versión homologada para uso legal CE-M.
- Máx. 1.000.000 divisiones visualizables para uso interno de fábrica con resolución interna hasta 3.000.000 de puntos.
- Conexión a impresoras y etiquetadoras con programación libre de formato de impresión.
- Alimentación 110-240 Vac o a través de batería exterior recargable (recarga en zona segura).

PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)
- NMI S788 certificate

COMUNICACIÓN Y ENTRADAS/SALIDAS

- 2 salidas bidireccionales RS232, para conexión a impresora, módulo radio, PC o PLC, lector de etiqueta de identificación o balanza remota.
- 1 Salida serial RS232/RS485, para conexión a impresora, PC, PLC o células de carga digitales.
- 4 salidas opto-aisladas, hasta 16 con tarjeta de expansión.
- 2 entradas opto-aisladas, hasta 8 con tarjeta de expansión.
- Interfaz Profibus de instalar en zona segura.
- Salida analogica DAC16O, necesita la tarjeta de expansión IOEXPB y sólo se puede instalar en el uso de mostrador.

Text (LOT)

|

Esc	`	<	/	]	Clear	BkSp			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P
A	S	D	F	G	H	J	K	L	;
2^F	Z	X	C	V	B	N	M	,	.
Shift	←						→	OK	

Teclado QWERTY integrado en la pantalla táctil.



www.diniargeo.com

“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