

3590EGT3GD

3590EGT 3GD "TOUCH": VISOR DE PANTALLA TACTIL PARA ZONAS ATEX 2 y 22



Visor de peso digital con gran pantalla táctil, para zonas clasificadas con riesgo de explosión ATEX 2 & 22. Marcado:
ATEX II 3G Ex nR IIB T6 Gc X gases
ATEX II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc IP68 X polvos.
Apto para aplicaciones industriales evolucionadas, está equipado de serie con 3 puertos serie, impresiones totalmente configurables y memoria alibi integrada. Homologable CE-M (OIML R-76/EN45501).

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla táctil 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 IP 68.
- 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 interna para micro SD para almacenar la configuración, los logotipos y las pantallas personalizadas (bajo pedido).
- Funciones disponibles con DINITOOLS
 - Configuración, introducción 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) y a las principales células de carga digitales disponibles sobre el mercado (en la versión E-AF03).
- Máx. 10.000e multicampo 3 x 3000e @ 0,3 μ V/d 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

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)

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 para instalar en zona segura.
- Salida analógica DAC160, necesita la tarjeta de expansión IOEXPB y sólo se puede instalar en la versión 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	;
⌘	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 AR GEO
FRANCE sarl
Nogent-sur-Marne
info.fr@diniargeo.com

DINI AR GEO
GMBH
Sinsheim - Germany
info.de@diniargeo.com

DINI AR GEO
UK Ltd
Taunton - United Kingdom
info.uk@diniargeo.com

DINI AR GEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
Shanghai - China
info.cn@diniargeo.com

DINI AR GEO
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



Ce in
Cely Industrial S.C.C.L.