



WAAGEN-MÜTZE

3590EGT3GD

3590EGT „GRAPHIC TOUCH“ 3GD: TOUCHSCREEN-WÄGE-INDIKATOR FÜR ATEX ZONEN 2 & 22



Wäge-Indikator mit großem Touchscreen-Display, Edelstahl-Gehäuse IP68, geeignet für explosionsgefährdete Bereiche, ATEX-Kennzeichnung:

ATEX II 3G Ex nR IIB T6 Gc X für Gase

ATEX II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc IP68 X für Staubpartikel.

Serienmäßig programmierbare Ein-/Ausgänge, 3 serielle Schnittstellen, komplett konfigurierbare Druckbilder und integrierter Alibi-Speicher. CE-Meichfähig (OIML R-76 /EN 45501).

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Grafisches, hintergrundbeleuchtetes großes Touchscreen-Display, Abmessungen lxh=120x90mm.
- Mehrsprachige Software.
- Feuchtigkeitsgeschützte alphanumerische Tastatur mit 15 Tasten.
- Drei-Wege Kontrollleuchte.
- QWERTZ-Tastatur im Touchscreen-Display integriert.
- Feuchtigkeitsgeschütztes Gehäuse in Edelstahl, IP68.
- Abmessungen 280x143x185 mm.
- Geeignet für Tischaufstellung, Wand- und Säulenmontage.
- Permanente Zeit-/Datum- und Daten-Speicherung.
- Serieller Alibi-Speicher auf dem Motherboard integriert.
- Interner Micro SD-Slot (auf Anfrage).
- Einstellungen mit der Service-Software DINITOOLS
 - Eingabe von Konfigurationen und Druckformaten.
 - Abspeichern aller Daten auf dem PC.
 - Schnelles Zurückladen der Daten vom PC.
 - Kalibrierprogramm für theoretischen Waagenabgleich.
 - Kundenspezifische Anpassung der Bildschirmseiten.
- A/D-Wandler 24 bit, 4-Kanal Sigma-Delta, bis zu 3200 Wandlungen/Sek. Auto-Select und
- 8 Linearisierungspunkte für den Wägebereich.
- OIML R76-Bauart-Zulassung für 10.000e, Mehrbereich bis 3 x 3.000e, Eingangsempfindlichkeit
- 0,3 µV/e in der eichpflichtigen CE-M Version.
- Bis zu 1.000.000 anzeigbare Ziffernschritte, mit interner Auflösung bis zu 3.000.000 Punkte.
- Verwaltung von bis zu 4 unabhängigen Waagen.
- Anschluss für bis zu max. 16 analoge Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm (oder 45 Zellen mit 1000 Ohm).
- An Drucker und Etikettiermaschinen mit freier Programmierung anschließbar.
- Stromversorgung 110 - 240 V AC.

HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN

- EC-Bauartzulassung (EN45501)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- 2 serielle Schnittstellen RS232 für den Anschluss an Drucker, Funkmodul, PC, SPS, Badge-Lesegerät oder Waage.
- 1 serielle Schnittstelle RS485/RS232 für den Anschluss an Drucker, PC, SPS oder auch digitale Wägezellen.
- 4 optoisol. Ausgänge.
- 2 optoisol. Eingänge.
- Externe Profibus-Schnittstelle (im sicheren Bereich).
- Analogausgang DAC160 benötigt die Erweiterungskarte IOEXPB und ist nur kompatibel zur Montage im Tischgerät.

BEISPIEL 1

Text (LOS)

|

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

QWERTZ-Tastatur im Touchscreen-Display integriert



WAAGEN-MÜTZE

WAAGEN-MÜTZE e.K.

LINDGESFELD 19 - 42653 - SOLINGEN - GERMANY

Tel. 0049 212 870460

Fax. 0049 212 819954

E-mail info@waagen-muetze.de

Web www.waagen-muetze.de