

## Allgemeine Informationen

PWS22320260625

Der Waagenindikator MC 302 Analog erfüllt verschiedene Wäganforderungen von der Verwaltung von Füllstandsschwellen bis zur Dosierung. Es verfügt über einen optionalen Speicherspeicher von bis zu 160.000 Wägungen und kann 50 verschiedene Rezepte speichern, die automatisch gedruckt werden können. Der Waagenindikator MC 302 Analog hat die Funktion zum Hochladen und Herunterladen für die Programmierung über TESTER 1008. Das Produkt kann an die Kundenbedürfnisse angepasst werden.



Benutzerhandbuch ENG: [mc-302\\_user\\_manual.pdf](#)

Installationshandbuch ENG: [mc-302\\_installation\\_manual.pdf](#)

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS22320260625

<b>Legal for Trade:</b>	certification available on request
<b>Messbereich:</b>	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
<b>Eingangsempfindlichkeit:</b>	0.02 µV/count
<b>Nichtlinearität des vollen Maßstabs:</b>	<0.01%
<b>Thermische Drift:</b>	< 0.0003% FS/°C
<b>A/D-Wandler:</b>	24 bit
<b>Interne Auflösung:</b>	> 16.000.000 Punkten
<b>Eingangsspannung des Wandlers:</b>	5 V (max 8 Wägezelle - 350 Ohm)
<b>Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):</b>	600000
<b>Teilungswert (wählbar):</b>	x1, x2, x5
<b>Reichweite von Dezimalzahlen:</b>	0 ÷ 4
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10 ÷ +50°C (maximale Luftfeuchtigkeit: 85% ohne Kondensation)
<b>Lagertemperatur:</b>	-20 ÷ +70°C
<b>Filter:</b>	0.2 ÷ 50 Hz. 100 Hz during dosage
<b>Logikausgänge:</b>	6 Ausgänge (NA) MAX 115 Vac /30 Vdc 0.5 A cad.
<b>Logikeingänge:</b>	6 optoisolierte Eingänge 12/24 Vdc PNP
<b>Serienport:</b>	COM1: RS232 half duplex COM2: RS422/RS485 half duplex
<b>Netzteil:</b>	12 ÷ 24 Vcc; 10% +15%; 15 VA
<b>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:</b>	EN45501 for Metrological Norms EN50081-1 and EN50082-2 EMC EN61010-1 for Electrical Safety
<b>Analogausgang:</b>	Optically isolated 16-Bit Voltage: 0÷5 or 0÷10V (R> 10 Ohm) Current: 0÷20 or 4÷20mA (R <300 Ohm); Linearity 0.03% of full scale; Temperature drift 0.001% of full scale /°C
<b>Fieldbus:</b>	ASCII, Modbus RTU
<b>Baud rate:</b>	1200 ÷ 115200 einstellbar
<b>Übertragungsdistanz:</b>	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)
<b>Energieverbrauch:</b>	230 Vac ÷10% - 50/60 Hz absorbed power 7 VA (115 Vac on demand)
<b>Optionaler Wägespeicher:</b>	> 160.000 weighed

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
 Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.



Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.