

## Allgemeine Informationen

PWS29320260419

Das MCT 1302 Batch Dosierwerkzeug erfüllt verschiedene Anforderungen im Wägebereich: von der einfachen Verwaltung von Füllstandsschwellen bis zu komplizierten Dosiervorgängen. Die Wägelösung MCT 1302 Batch ist in der Lage, die dosierten Gewichte eines Rezepts zu summieren und bis zu 100 Rezepte mit jeweils 20 Schritten zu speichern. Mit einem erweiterbaren Speicher können bis zu 1000 Rezepte mit 20 Schritten gespeichert werden. Das MCT 1302 Batch Dosiergerät verfügt über einen Touchscreen, eine Upload- und Download-Funktion zur Programmierung über TESTER 1008 und eine Software, die zum Programmieren und Speichern von Rezepten direkt auf dem PC und über USB verwendet wird. Das MCT 1302 Batch Dosierwerkzeug verfügt über 6 Logikeingänge und 6 Logikausgänge sowie 4 optionale Feldbusse: Profinet, Ethernet IP, Ethercat und Profibus. MCT 1302 Batch kann an die Kundenanforderungen angepasst werden.



Technisches Handbuch ENG: [mct-1302-batch\\_technical\\_manual.pdf](#)

Software Optimization 1.11.22: [optimization\\_weighing\\_software.zip](#)

Software Recipe 1.1.15: [pwin\\_recipe\\_weighing\\_software.zip](#)

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

## Technische Daten

PWS29320260419

<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 % voller Maßstab
<b>Thermische Drift:</b>	< 0.001% FS/°C
<b>Display:</b>	graphic LCD (240x128 pixel)
<b>A/D-Wandler:</b>	24 bit; internal resolution up to 16.000.000
<b>Eingangsspannung des Wandlers:</b>	5 Vdc (max 8 Wägezelle -350 Ohm)
<b>Frequenzsignalerfassung:</b>	12 ÷ 1000 Hz
<b>Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):</b>	999999
<b>Teilungswert (wählbar):</b>	x1, x2, x5, x10, x20, x50; max 4 Dezimalzahlen
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10 ÷ +50°C (maximale Luftfeuchtigkeit: 85% ohne Kondensation)
<b>Lagertemperatur:</b>	-20 ÷ +70°C
<b>Filter:</b>	0.1 ÷ 250 Hz
<b>Logikausgänge:</b>	6 optoisolierte; max 24 Vdc/100mA
<b>Logikeingänge:</b>	6 optoisolierte Eingänge 24 Vdc PNP (externe Stromversorgung)
<b>I/O zusätzlich:</b>	up to 4 external modules with 4 in/8-out each (16 in/32 out, total) by independent RS485
<b>Serienport:</b>	1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485/Fieldbus
<b>Netzteil:</b>	18 ÷ 30 Vdc - Power consumption 5 W
<b>Mikrocontroller:</b>	ARM Cortex M0 + 32 bit 256KB Flash reprogrammable onboard from USB
<b>Datenspeicher:</b>	64 Kbytes erweiterbar bis 1024 Kbytes
<b>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3 for EMC; EN61010-1 for Electrical Safety, EN45501 for metrology
<b>Bohrschablone:</b>	138 x 82 mm (L x H)
<b>Größe:</b>	150x95x26mm (LxWxH) including terminal blocks; 150x95x56mm (WxHxD) with fieldbus options; drilling template: 138x82mm
<b>Fieldbus:</b>	Ethernet 10/100 con protocolli TCP, MODUBUS/TCP, UDP, IP, ICMP, ARP; Profinet; Ethernet/IP; Ethercat

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.



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