

Allgemeine Informationen

PWS12420260131

Der Tester 1006 verfügt über eine gleichzeitige Steuerfunktion von bis zu 4 Wägezellen in jedem Wägesystem sowie über die Upload- und Download-Funktion zur Programmierung der Geräte der DAT- und MC 302-Serie. Er kann jedoch auch als Kalibrator und Peak-Detektor verwendet werden. Es ist sehr nützlich für die korrekte mechanische Installation und für die Fehlerdiagnose. Der Tester 1006 wird standardmäßig mit Kabel zum Anschluss an unsere Anschlusskästen / Summenmod ausgeliefert. CEM 4 / C und CGS 4 / C Durch die gleichzeitige Anzeige des Signals jeder einzelnen Wägezelle können das gesamte Wägesystem, die Gewichtsverteilung, Überlastungen, fehlerhafte Zellen und fehlerhafte Verbindungen gesteuert werden. AUS DER PRODUKTION



Technisches Handbuch ENG: [tester-1006_en.pdf](#)

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

Technische Daten

PWS12420260131

Messbereich:	-3,9 ÷ +3,9 mV/V
Nichtlinearität des vollen Maßstabs:	<0.01 % voller Maßstab
Thermische Drift:	<0,001 % voller Maßstab/°C
Display:	Graphical 3 "
A/D-Wandler:	24 bits
Interne Auflösung:	> 16.000.000 Punkten
Eingangsspannung des Wandlers:	5 Vdc / 60 mA (max 4 Wägezelle - 350 Ohm)
Stärke des Schutzes:	IP54
Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):	50000
Teilungswert (wählbar):	x1, x2, x5
Reichweite von Dezimalzahlen:	0 ÷ 3
Betriebstemperatur:	-10 ÷ +50 °C (maximale Luftfeuchtigkeit: 85% ohne Kondensation)
Lagertemperatur:	-20 ÷ +70 °C
Netzteil:	4 AA batteries - Power consumption 5 W
Gewicht:	500 g
Richtigkeit voller Maßstab:	0.033 % voller Maßstab
Scheinwiderstand:	350 ÷ 700 Ohm, 300 ÷ 4500 Ohm
Wägezellenanschlüsse:	25-pin D-sub connector and cable length 2m
Energieverbrauch:	125 ÷ 190 mA
Zellen Eingangssignal:	-3 ÷ +20,3 mV
Stromspannung von Wägezellen:	3 ÷ 12 Vdc
Verbindung zu den Instrumenten:	25-pin D-sub connector and cable length 0.5 m

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

Display visualization

mV/V input signal			
1	2	3	4
0.756	0.436		

Weight distribution			
1	2	3	4
25.8 %	16.8 %	12.1 %	17.0 %

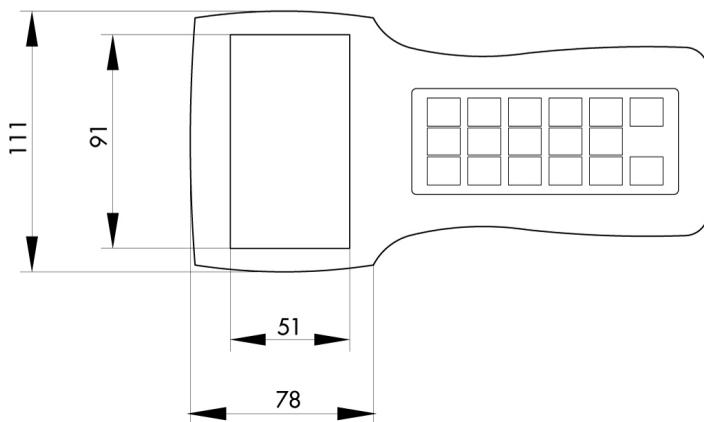
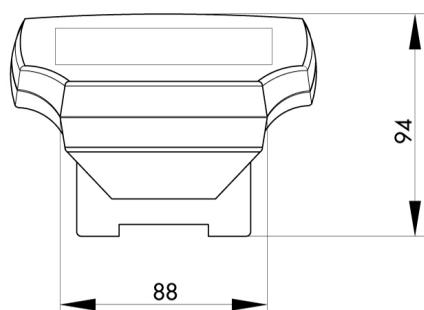
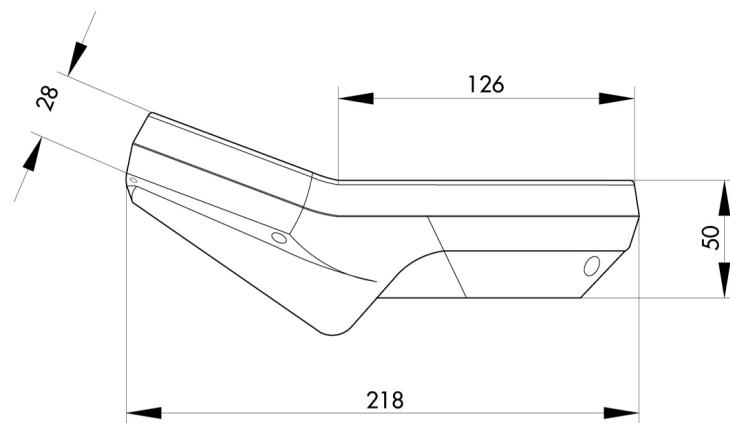
Transducer simulator			
Output signal			
mV/V +1.600	mV	+7.920	
Vin +4.95	GW	800 Kg	
			+ 80%

Weight values			
1	2	3	4
2580 Kg	1680 Kg		

% of load on LC's			
1	2	3	4
37.8 %	21.8 %		

Stored mV/V signal			
File: CFG13			
mV/V +0.304	mV	+1.504	
Vin +4.95	GW	0 Kg	
Press C Key to exit			

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.