

## Allgemeine Informationen

PWS12420240722

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.

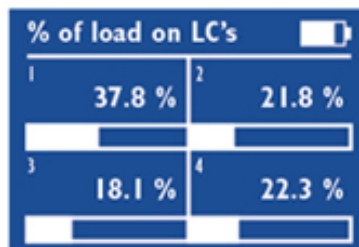
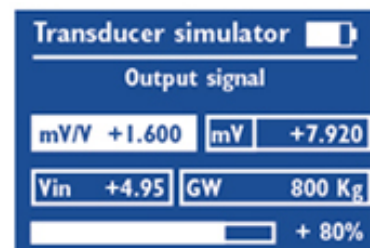
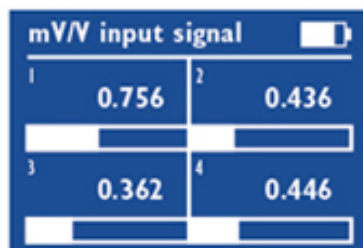
## Technische Daten

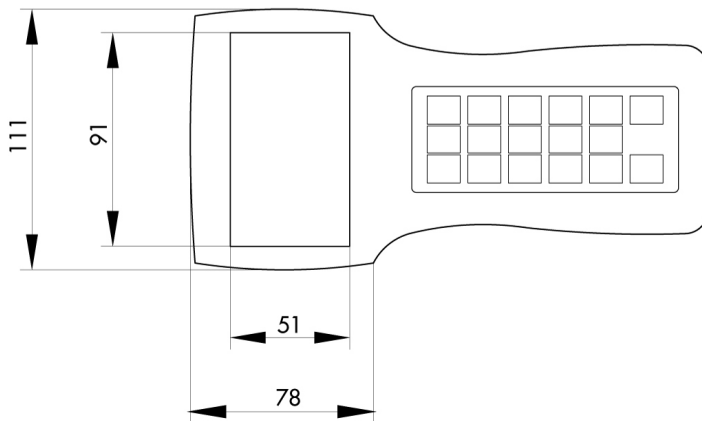
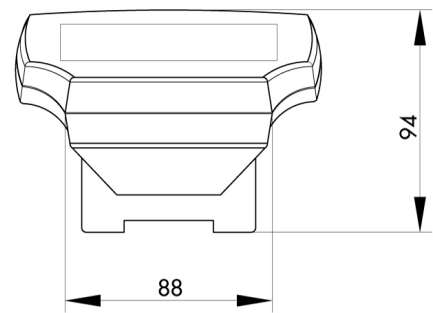
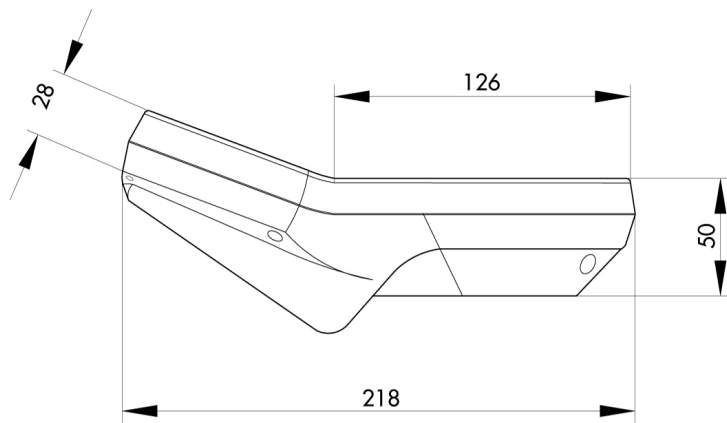
PWS12420240722

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





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