

## Allgemeine Informationen

PWS26520260513

Der in seiner Art einzigartige Tester 1008 dient zur Überprüfung der Lastverteilung zwischen den einzelnen Zellen und vermeidet so Überlastungen oder Unwuchten, die sowohl für die Wägezellen als auch für die Genauigkeit der Messung schädlich sind. Mit dem Diagnose-Kalibrator Tester 1008 von Pavone Wägesysteme können Sie die genaue Kalibrierung der Vier-Zellen-Systeme in nur wenigen Minuten überprüfen. Der einfache und praktische Anschluss über den Stecker an die Anschlussdose garantiert eine enorme Zeitersparnis. Darüber hinaus ermöglicht der Tester 1008 die instrumentelle Kalibrierung der Anzeigen und Gewichtsmessumformer. Der Tester 1008 ist mit einem monochromen Touchscreen-Display, einer Touch-Tastatur, einem Netzschalter und einem ABS-Handgehäuse ausgestattet. Der Tester 1008 kann mit Wägezellen mit einer Versorgungsspannung von 3 VDC bis 15 VDC, sowohl positiv als auch positiv und negativ, mit einer Eingangsimpedanz > 100 kOhm verwendet werden.



Benutzerhandbuch ENG: [tester-1008\\_user\\_manual.pdf](#)

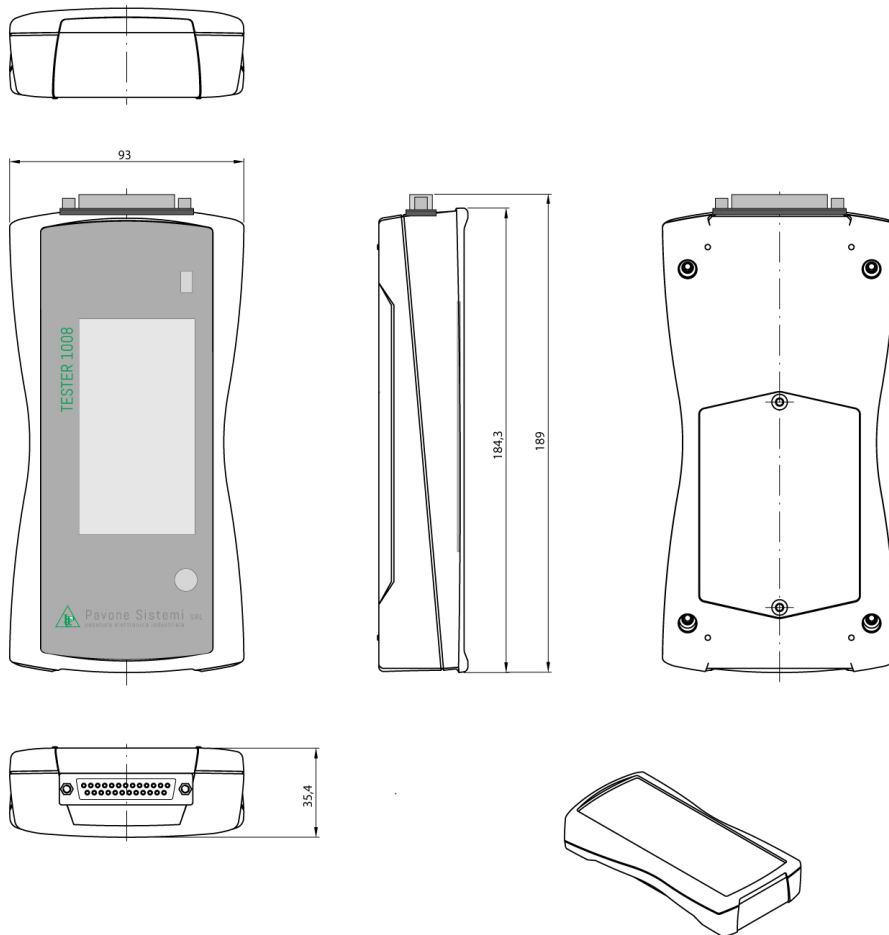
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS26520260513

<b>Interne Auflösung:</b>	24 bit
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP65
<b>Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):</b>	> 50000
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10°C ÷ +50°C
<b>Lagertemperatur:</b>	-20 ÷ +70°C
<b>Serienport:</b>	USB (PC connection), RS232 (instrument connection), NFC (instrument connection)
<b>Netzteil:</b>	3.3 Vdc / 50 mA (max 4 cells 350 Ohm)
<b>Mikrocontroller:</b>	ARM Cortex M0 + 32-bit, 256KB Flash reprogrammable on-board from USB
<b>Datenspeicher:</b>	64 Kbytes expandable up to 1024 Kbytes
<b>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3 EMC; EN61010-1 for Electrical Safety
<b>Größe:</b>	185 x 93 x 36 mm (H x L x P)
<b>Auflösung:</b>	16 bit
<b>Batterie:</b>	Four 1.5V alkaline batteries or rechargeable NiMH 1.2V
<b>Scheinwiderstand:</b>	350 ÷ 2000 Ohm (Wägezelle)
<b>Energieverbrauch:</b>	Max. 200 mA
<b>Optionaler Speicher:</b>	USD card (not removable)
<b>Batteriestatus-Signalisierung:</b>	Battery icon with 5 charge levels
<b>Ausgang Linearität:</b>	<0,02 % voller Maßstab
<b>Ausgangssignal:</b>	-3 mV ÷ +30 mV
<b>Eingangssignalebereich:</b>	-3.9 ÷ 3.9mV/V

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.