

## Informazioni generali

PWS26520241012

Il Tester 1008, unico nel suo genere, è utilizzato per verificare la distribuzione del carico fra le singole celle, evitando così sovraccarichi o sbilanciamenti dannosi sia per le stesse celle di carico che per la precisione della misurazione. Il calibratore diagnostico Tester 1008 di Pavone Sistemi permette di verificare l'esatta calibrazione dei sistemi a quattro celle in pochi minuti, con un semplice e pratico collegamento tramite connettore alla scatola di giunzione, garantendo così un enorme risparmio di tempo. Il Tester 1008 permette anche di effettuare la taratura strumentale degli indicatori e dei trasmettitori di peso. Il Tester 1008 è dotato di display monocromatico touch screen, tastiera touch, pulsante di accensione, custodia palmare in ABS. Il Tester 1008 può essere utilizzato con celle con tensione di alimentazione da 3 Vcc a 15 Vcc sia positiva, sia positiva e negativa, con impedenza d'ingresso > 100 kohm.



Manuale d'Uso: [tester-1008\\_manuale\\_uso.pdf](#)

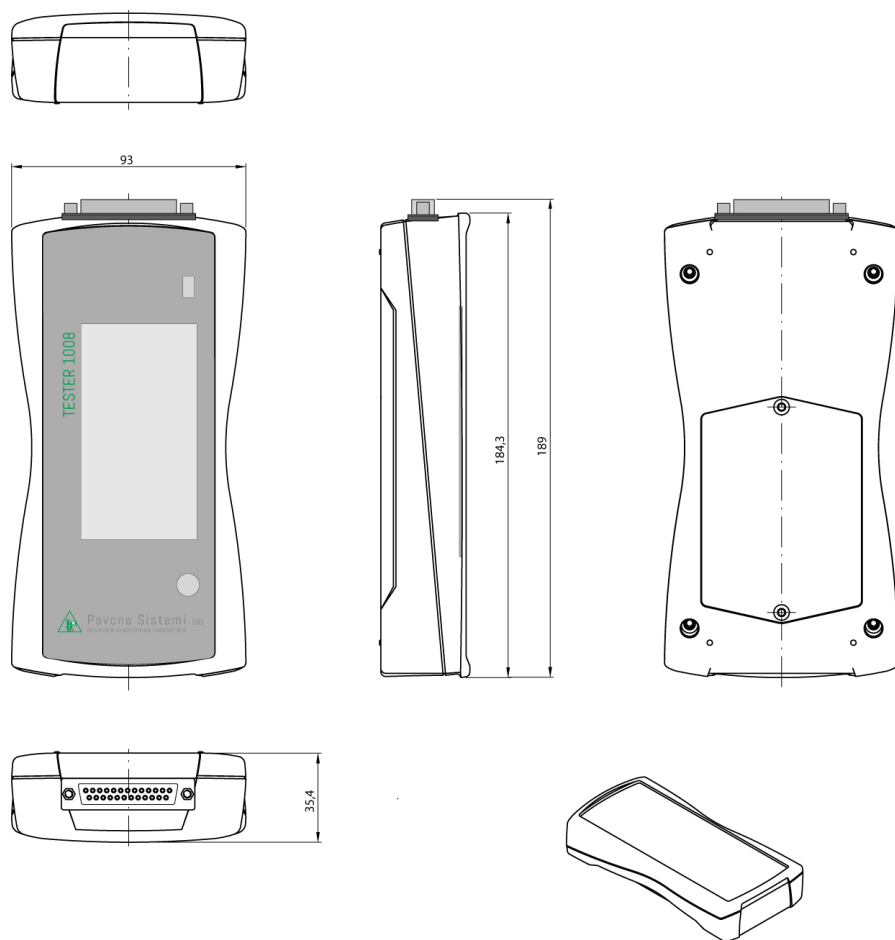
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS26520241012

<b>Risoluzione interna:</b>	24 bit
<b>Grado di protezione:</b>	IP65
<b>Risoluzione visualizzabile in divisioni:</b>	> 50000
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-10°C ÷ +50°C
<b>Temperatura di stoccaggio:</b>	-20 ÷ +70°C
<b>Porte seriali:</b>	USB (connessione al PC), RS232 (connessione strumento), NFC (connessione strumento)
<b>Alimentazione elettrica:</b>	3.3 Vdc / 50 mA (max 4 celle da 350 Ohm)
<b>Microcontrollore:</b>	ARM Cortex M0+ a 32 bit, 256KB Flash riprogrammabile on-board da USB
<b>Memoria dati:</b>	64 Kbytes espandibili fino a 1024 Kbytes
<b>Conformità alle normative:</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica, EN45501 per metrologia
<b>Dimensioni:</b>	185 x 93 x 36 mm (H x L x P)
<b>Risoluzione:</b>	16 bit
<b>Batteria:</b>	4 batterie stilo alcaline 1.5V o ricaricabili NiMh 1.2V
<b>Impedenza:</b>	350 ÷ 2000 Ohm (celle di carico)
<b>Consumo di energia:</b>	Max. 200 mA
<b>Memoria archivi opzionale:</b>	USD card (non estraibile)
<b>Segnalazione stato batteria:</b>	Icona batteria a 5 livelli di carica
<b>Linearità uscita:</b>	<0,02 % fondo scala
<b>Segnale in uscita:</b>	-3 mV ÷ +30 mV
<b>Campo segnale di ingresso:</b>	-3.9 ÷ 3.9mV/V

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).



Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).