

## Informazioni generali

PWS26520260217

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).

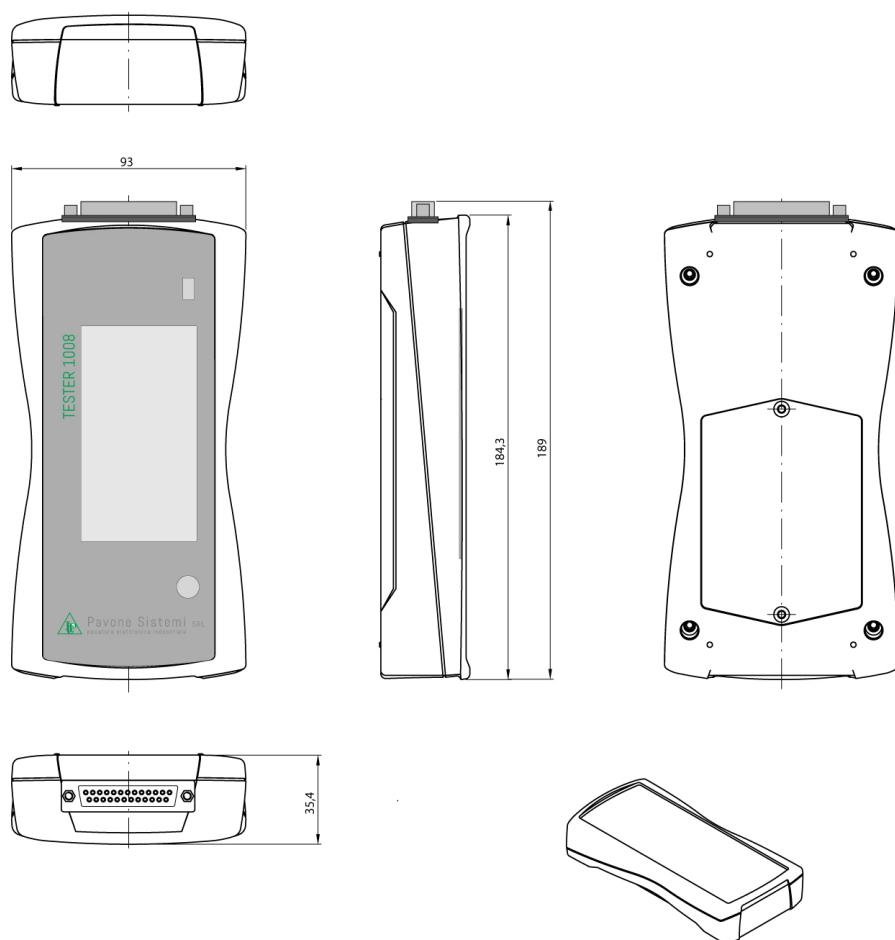
## Specifiche tecniche

PWS26520260217

|   |   |
|---|---|
| <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 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).

# Tester 1008 **TESTER 1008**



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