



ACCESSORI

tester 1008

TESTER 1008

Tester e calibratore per sistemi di pesatura a celle di carico, UNICO nel suo genere. Display grafico monocromatico 240 x 128 pixel 4" con touch screen. Alimentazione a batterie stilo alcaline o Ni-Mh ricaricabili

QUATTRO CANALI DI PESATURA INDIPENDENTI

Visualizzazione simultanea del segnale di ogni singola cella di carico, lettura impedenza del ponte delle singole celle collegate, da 350 Ohm a 2000 Ohm, con compensazione automatica & verifica dell'integrità della cella e/o dei collegamenti

CALIBRATORE / SIMULATORE CELLE DI CARICO

Adatto per strumenti di pesatura con alimentazione celle da 3V a 15V anche negativa, generazione del segnale in mV e mV/V. Verifica dello zero del fondo scala e della linearità dello strumento. Lettura e scrittura file di setup strumenti. Connessione via Rs232, opzionale NFC con DAT1400 e via USB.

CARATTERISTICHE TECNICHE TESTER 1008

| | |
|------------------------------------|---|
| Alimentazione: | 4 batterie stilo alcaline 1.5V o ricaricabili NiMh 1.2V |
| Assorbimento: | Max. 200 mA |
| Temperatura di funzionamento: | -10°C ÷ +50°C |
| Temperatura di stoccaggio: | -20°C ÷ +70°C |
| Tastiera: | Touch panel e pulsante di accensione |
| Dimensioni: | 185 x 93 x 36 mm (H x L x P) |
| Custodia: | Palmare in ABS |
| Grado di protezione: | IP65 |
| Collegamenti alle celle di carico: | Cavo con connettore sub-D 25 pin |
| Tensione di alimentazione celle: | 3.3 Vdc / 50 mA (max 4 celle da 350 Ohm) |
| Risoluzione interna: | 24 bit |
| Risoluzione peso indicato: | Fino a 50.000 divisioni |
| Campo segnale di ingresso: | Da -3.9a 3.9mV/V |
| Misura impedenza cella di carico: | da 350 Ohm a 2000 Ohm |
| Caratteristiche calibratore: | Per strumenti con tensione dialimentazione celle da 3 Vdc a 15 Vdc sia positiva, sia positiva e negativa, con impedenza d'ingresso >100 k Ohm |
| Segnale in uscita: | -3 mV ÷ +30 mV |
| Risoluzione: | 16 bit |
| Regolazione uscita: | Tramite touch panel |
| Linearità uscita: | <0,02% FS |
| Porte di comunicazione: | N° 1 USB device (connessione a PC), N° 1 RS232 (connessione a strumento), N° 1 NFC (connessione a strumento) |
| Segnalazione stato batteria: | Icona batteria a 5 livelli di carica |
| Microcontrollore: | ARM Cortex M0+ a 32 bit, 256KB Flash riprogrammabile on-board da USB |
| Memoria setup: | 64 Kbytes |
| Memoria archivi e files: | 1024 Kbytes |
| Memoria archivi e files opzionali: | USD card (non estraibile) |
| Conformità alle normative: | EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica, EN45501 per metrologia |





ACCESSORI

tester 1008

TESTER 1008

