



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

