

Model VG

Traductor de forță (dinamometru) digital Măsurarea cu precizie a forței de tensiune/compresie

Descriere

Traductoarele de forță (dinamometrele) digitale model VG reprezintă o soluție avansată de măsură a forței de compresie sau tensiune precum și a masei, cu capabilități sofisticate de măsură, ieșiri de date, control cu calculatorul și o listă exhaustivă de parametri de testare configurabili.

Specificații

- Unități de măsură selectabile kg, N, lb
- Ieșire de date digitală RS232 cu rate de transfer între 300 și 900 baud, pentru colectare de către software specializat
- Ieșire Mitutoyo standard Decimal Codificat Binar
- Ieșire analogică $\pm 1 \text{ VDC} \pm 0.25\%$ din scală
- Ieșiri numerice pentru două nivele prestabilite de forță
- Limbaj de control pentru comanda cu calculator
- Moduri de lucru: timp real, forță medie și forță maximă
- Afișaj: 4 ½ caractere LCD 7.6 mm
- Trigger extern pentru inițierea achiziției
- Acuratețe: $\pm 0.2\%$ din capacitate ± 1 digit
- Filtre analogice și numerice programabile
- Configurație implicită programabilă
- Capacitate Tara: 110% din capacitate.
- Suprasarcină permisă: 150% din capacitate
- Alimentare la rețea sau acumulator intern 7.2 NiCd
- Durata de funcționare pe acumulator: 8-10h
- Rata de eșantionare: 65 citiri/sec
- Greutate: 0.4 kg
- Garanție: 3 ani



Capacități și rezoluții

- **VG10** 5.000 x 0.002 kgF 50.00 x 0.02 N 10.000 x 0.005 lbF
- **VG50** 25.00 x 0.01 kgF 250.0 x 0.1 N 50.00 x 0.02 lbF
- **VG100** 50.00 x 0.02 kgF 500.0 x 0.2 N 100.00 x 0.05 lbF

Aplicații

- Măsurarea rezistenței la compresie / elongație.
- Evaluarea rezistenței ambalajelor cât și ușurința deschiderii acestora.
- Orice altă aplicație de măsură, înregistrare și evaluare a forței.

Calibrare

- Oferim servicii de calibrare cu greutate etalon din clasa de acuratețe M2.

Vă rugăm să ne contactați pentru mai multe detalii.

