

MECMESIN DIGITALE ZUG- UND DRUCKMESSGERÄTE

SERIE BFG

Diese robusten, leicht bedienbaren und kostengünstigen Messgeräte für Zug- und Druck haben eine Genauigkeit von +/- 0.25% bezogen auf den Messbereich. Aufgrund ihres ergonomischen Designs und ihres geringen Gewichts können sie leicht in der Hand gehalten oder in Kombination mit den Prüfständen und einer großen Auswahl von Einspannvorrichtungen für die verschiedensten Anwendungen eingesetzt werden.

Technische Daten:

Messbereiche:	0 - 10, 50, 200, 500, 1000 oder 2500Newton
Display:	Anzeige der Kraft wahlweise in Newton, kg , Pfund, Zifferngröße 10 mm
Arbeitstemperatur:	10 – 35°C
Temperaturdrift:	maximal 0.05%/°C bezogen auf den Endmessbereich
Abtastrate:	1000 Hz
Stromversorgung:	Netz- oder Batteriebetrieb (AAA)
Auflösung:	1/5000 vom Messbereich
Genauigkeit:	0.25% bezogen auf den Messbereich +/- 1 niedrigwertige Ziffer
Abmaße:	202 x 72 x 30,5 mm (L x B x H)
Datenausgänge:	RS232, Mitutoyo und analog
Alarmfunktion:	akustischer Alarm bei Überschreitung des Messbereich



Alle Geräte komplett mit Koffer, Ladegerät, Batterien, Haken, Verlängerungsstab (3 cm), Kompressionsplatte (Ø 18mm) und Kalibrierzertifikat.



Sonderzubehör für die Geräte der Serien BFG:

FORCE GAUGE CRADLE: HALTEGRIFFE FÜR KRAFTMEßGERÄTE

Kraftmessgeräte können so mit beiden Händen festgehalten werden (wird meist für Geräte mit höherem Messbereich verwendet),

PISTOL GRIP: PISTOLENGRIFF

Kraftmessgeräte können so als feste Handinstrumente mit einer Hand gehalten werden (wird meist für Geräte mit mittlerem Messbereich verwendet)

Softwarepaket Dataplot-X für Zug, Druck und Drehmoment **mit Datenkabel** zu externem Gerät (bitte bei Bestellung spezifizieren)

Verbindungskabel vom Meßgerät zu RS-232- oder Mitutoyo-Schnittstelle (bitte bei Bestellung spezifizieren)

Mitutoyo Digimatic, Miniprozessor,
Modell 264-503D

Converter RS232- / USB-Schnittstelle