

Kraft und Drehmoment Messgeräte

MARK - 10
MARK - 10
MARK - 10
MARK - 10
MARK - 10



MARK - 10
MARK - 10
MARK - 10
MARK - 10
MARK - 10
MARK - 10
MARK - 10
MARK - 10
MARK - 10
MARK - 10
MARK - 10
MARK - 10

Unsere Kraft- und Drehmoment-Messgeräte ...

Seit mehr als 25 Jahren ist Mark-10 als innovativer Konstrukteur und Hersteller von Kraft- und Drehmoment-Messgeräten bekannt. Wir beliefern weltweit die verschiedensten Industrien in den Bereichen Medizin, Pharmazie, Automobil, Luftfahrt, Textil, Handelsartikel, Lebensmittel und Getränke u.v.a. Zu unserem Produktprogramm gehören digitale Kraft- und Drehmoment-Messgeräte, Kraft- und Drehmomentgeber, manuelle und motorisierte Prüfstände, Haltevorrichtungen und Zubehör.

3 YEAR WARRANTY



Autoindustrie

- Schalterüberprüfung
- Sicherheitsgurt- Aufrollvorrichtungen
- Prüfung Befestigungsdrehmoment
- Scheibenwischerarmkraft
- Ergonomie
- Airbagentwicklung
- Taster & Schalter
- Drehmomentwerkzeug-Kalibrierung



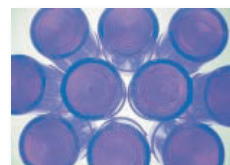
Standardfertigung

- Federprüfung
- Kettenspannung
- Ausdrückkraft bei Antriebswellen
- Lademechanismus Drahtzuführung
- Lagerdrehmomentprüfung
- Bolzenabziehprüfung



Medizin / Pharmazie

- Schneidenschärfe
- Wundnahtstärke
- Katheterdrehmoment
- Stentfestigkeit
- Einstechen und Herausziehen von Spritzen
- Berstprüfung
- Reißfestigkeit Rohrende
- Verschlussdrehmoment



Kunststoffe & Chemikalien

- Filmklebekraft
- Schaumstoffverdichtung
- Biegen Keramik und Kunststoffe
- Abschälprüfung
- Haftungsprüfung
- Elastomer-Dehnungsprüfung



Elektronik

- Quetschreibfestigkeit
- Abschälfestigkeit
- Tastaturprüfung
- Schweißungsfestigkeit
- Drahtklemmenfestigkeit
- Bauteilentnahmekraft
- Kontakstansteuerkraft
- Steckverbinderkraft



Lebensmittel & Getränke

- Obstreifprüfung
- Verpackungsverschlussprüfung
- Flaschenverschlussprüfung
- Analyse Lebensmittelgefüge
- Durchstoßprüfung
- Verpackungsberstprüfung



Digitale Kraft- & Drehmoment-Messgeräte



- Kapazität von 50 g bis 500 kg (0,5 N bis 5 kN)
- Drehmoment von 7 kg mm bis 1150 kg mm (7 Ncm bis 1150 Ncm)
- Maßeinheiten Anzeige in N, kg, lb, bzw. Ncm, kg mm
- Datenausgänge (RS-232, Mitutoyo, analog)

- Spitzenwertspeicherung
- Mittelwert-Modus
- Gehäuse um 180° drehbar
- Messwertaufnahme durch externe Auslösung möglich

Sensoren für Kraft und Drehmoment

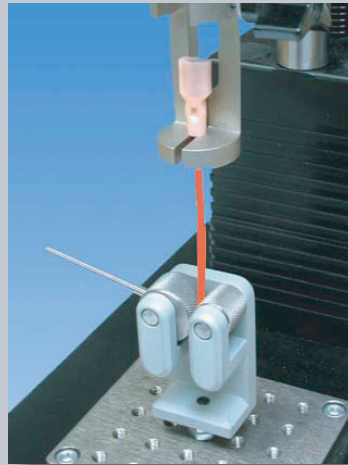


- Austauschbare Kraft- und Drehmoment-Sensoren
- Kalibrier- und Benutzerdaten bleiben gespeichert
- Kraftmessbereich von 100 g bis 5.000 kg (1 N bis 50 kN)
- Drehmoment-Messbereich von 7 kg mm bis 550 kg mm (7 Ncm bis 550 Ncm)

Manuelle & Motorisierte Prüfstände



- Manuelle Ausführung Hebel- oder Handradbetrieben
- Motorgetriebene Modelle lieferbar
- Kraftleistung von 50 kg bis 500 kg (500 N bis 5 kN)
- Drehmomentleistung bis 11,3 Nm
- Diverse Ausführungen für vielseitige Anwendungen
- Baukastensystem für die meisten Modelle
- Kompatibel mit Mark-10 Kraft- und Drehmomentmessern
- Optional-digitale Winkelanzeige



Die Anwendungen sind praktisch unbegrenzt...

Mark-10 Kraft- und Drehmoment-Messgeräte werden weltweit in der Qualitätskontrolle, Entwicklung und Produktion verschiedenster Industriezweige eingesetzt.



Rambold GmbH & Co. KG Messgeräte + Kraftmess-Systeme

Am Krebsgraben 18b
78048 VS-Villingen
Tel. [07721] 206661-0
Fax [07721] 206661-63
www.rambold-messgeraete.de
info@rambold-messgeraete.de



Unsere Kraft- und Drehmoment-Messgeräte setzen Maßstäbe



© 2007 MARK-10 CORPORATION
32-1067