ATP Messtechnik+Waagen

Produktportfolio MARK-10

MARK-10

3 JAHRE GARANTIE

Kraft- und Drehmomentmessung - besser entwickelt

Produktübersicht

Mark-10 liefert ein komplettes Sortiment an Druck-, Zug-, Zugkraft-, Druck- und Drehmomentprüfgeräten für eine praktisch unbegrenzte Anzahl von Anwendungen in allen Branchen weltweit. Die Produkte von Mark-10 werden in den USA entwickelt und hergestellt und haben eine 3-jährige globale Garantie.

Kontakt

Kunden-Service und technischer Support:
In Deutschland durch die **ATP Messtechnik GmbH**
info@atp-messtechnik.de

Telefon:
0800 - 7822 86240
+49 7822 86240

PRODUKTANGEBOTE

Kraftmessgeräte

- Tragfähigkeiten von 0,5 bis 5.000 N
- Mehrere Serien verfügbar, jede mit unterschiedliche Funktionen, Spezifikationen und Preisen

Drehmoment-Messgeräte

- Kapazität von 7 bis 1150 Ncm
- Mehrere Serien verfügbar - Drehmomentprüfgeräte für Kappen, -Werkzeuge und Universalprüfgeräte

Kraft-/Drehmoment-Sensoren

- Kraftmessbereiche von 1N bis 50 kN
- Drehmomentbereiche von 7Ncm bis 550 Nm

Kraft-/Drehmomentanzeigegeräte

- Kompatibel mit Mark-10 austauschbaren Sensoren
- Messung von Echtzeit- und Spitzenlasten

Manuelle Prüfstände

- Erzeugung von Zug- und Druckkräften bis zu 5kN
- Kompatibel mit **Mark-10** und anderen Marken-Kraftmessgeräten

Motorisierte Prüfstände

- Erzeugung von Zug- und Druckkraft bis zu 6.7 kN
- Erweiterte Funktionen, wie z. B. Ziehen bis zum Bruch, Zyklus, Vorspannung, Lastaufrechterhaltung, PC-Steuerung

Drahtzugprüfgeräte

- Messung der Crimpfestigkeit von Drahtanschlüssen
- 1,000 N Kapazität
- Manuelle und motorisierte Modelle

Reibungsmessgerät COF

- Misst statischen und dynamischen Reibungskoeffizienten, mit wählbarem Schlittengewicht
- Konform mit ASTM D1894

Ergonomie-Sets

- Für industrielle Ergonomie und Analyse der Arbeitsaufgaben
- Kapazität von 500 bis 2500 N

Griffe und Halterungen

- Für verschiedene Kraft- und Drehmoment Messanwendungen
- Montage an Mark-10-Messgeräten und Prüfständen Große Auswahl an Typen und Messbereichen

Zubehör

- Kabel
- Netzteile und
- Batterien
- Griffe
- Ösenadapter
- Kalibrierungs-Kits
- Montage-Kits

Software

- Tabellarische Darstellung und Analyse der von Kraft- und Drehmomentmessgeräten sowie Prüfständen erhaltenen Daten
- Konfigurierbare Berichte und Berichtsvorlagen

ATP Messtechnik+Waagen

Produktportfolio MARK-10

Praktisch unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten...

3 JAHRE GARANTIE

Medizinische Geräte und Pharmazeutika

- Eindringkraft der Nadel
- Tablettenquetschkraft
- Nahtfestigkeit
- Öffnungskraft bei Verpackungen
- Kraft bei Spritzenkolben
- Abziehkraft des Schlauchverbinders
- Drehmoment von Zahn- und Knochenschrauben
- Zugfestigkeit von kieferorthopädischem Draht
- Drehmoment von Absperrhähnen
- Drehmoment von Kathetern
- Luer-Lock-Drehmoment
- Klebekraft von Verbänden
- Festigkeit von Latexhandschuhen
- Festigkeit von Gummibändern für Masken
- Festigkeit von Desinfektionstüchern

Automotive

- Betätigungskraft des Schalters
- Ergonomie/Aufgabenanalyse
- Drehteller-Drehmoment
- Kalibrierung von Drehmomentwerkzeugen
- Aufrollkraft der Sicherheitsgurte
- Analyse von Arbeitsaufgaben
- Prüfung des Drehmoments von Befestigungselementen
- Messung des Drehmoments des Zündschalters
- Prüfung der Aktivierung des Blinkerhebels
- Prüfung des Crimpzuges von Kabelanschlüssen
- Federprüfung
- Prüfung des Drehmoments von Lagern
- Prüfung des Reibungskoeffizienten
- Kraft des Scheibenwischerarms

Springs

- Prüfung von Zugfedern
- Prüfung der Druckfeder
- Prüfung von Drehfedern

Aerospace

- Federprüfung
- Crimp-Zug-Prüfung von Kabelschuhen
- Kraft- und Drehmomentprüfung von Drehknöpfen und Schaltern
- Betätigungskraft von Passagiertasten
- Prüfung des Drehmoments von Lagern
- Prüfung der Kabelspannung
- Zugfestigkeit von Materialien

Elektronik

- Schalteraktivierungskraft
- PCB-Biegetest
- Crimp-Draht Zugprüfung
- Bauteil-Abziehversuchen
- Scherprüfung von Bauteilen
- Schälfestigkeit
- Tastenfeldtests
- Steckverbinder-Steck-/Ziehkraft

Verpackung

- 90°-Schälprüfung von Klebebändern
- T-Peel-Tests von flexiblen Verpackungs-materialien
- 180°-Schälprüfung
- Prüfung Öffnungskraft
- Rillenbiegeprüfung
- Drehmomentprüfung von Flaschenverschlüssen
- Rillenbiegeprüfung
- Prüfung des Reibungskoeffizienten
- Top-Load-Prüfung von Flaschen und Kartons
- Prüfung der Abziehbarkeit von Foliensiegeln
- Prüfung von sterilisierten Verpackungen

Ergonomie und Analyse der Arbeitsaufgaben

- Schieben eines Rollstuhls oder Wagens
- Be- und Entladen von Kisten
- Umschlag von Gepäck / Fracht
- Bedienen schwerer Maschinen
- Testen der Muskelkraft
- Beurteilung der Fitness
- Heben von Kisten
- Ziehen von Gegenständen aus Regalen

Essen und Trinken

- Drehmomentprüfung von Flaschenverschlüssen
- Prüfung der Abziehkraft von Flaschenverschlüssen
- Analyse der Lebensmitteltextur
- Prüfung der Spitzenbelastung
- Berstprüfung
- Quetschprüfung

ATP Messtechnik GmbH J. B. von Weiss Straße 1 D -77 955 Ettenheim Email: info@atp-messtechnik.de Internet: www.atp-messtechnik.de Tel.: 07822-8624-0 / Fax: 07822-8624-40