



Jumru

Jumru®



Inhaltsverzeichnis

Messen	2
Dickenmesser	2
Feuchtigkeitsmesser	3
Geschwindigkeitsmesser	5
Zeitmesser	7
Zugspannungsmesser	9

Messen / Dickenmesser



Dickenmesser

Artikelnummer: 3961

Dickenmesser für rasches messen der dicken von Leder, Filz, Gewebe.

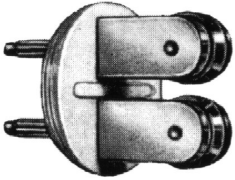


Dickenmesser DMD 820 V

Artikelnummer: 3962

Dickenmesser für Leder, Filz, Gewebe.

Messen / Feuchtigkeitsmesser


Durchlauf-Meßelektrode

Artikelnummer: 9869

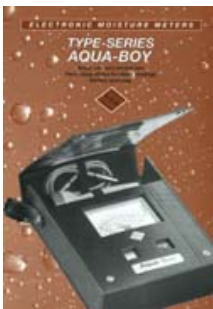
Die Meßelektroden benötigen ein Meßkabel Artikel-Nr. 9846 und einen Universal- Elektrodenhalter Artikel-Nr. 9845.

Durchlauf-Meßelektrode, ca 60 x 40 mm Ø für Garne, und einzelne Fäden.


Elektrodenhalter

Artikelnummer: 9845

Universal- Elektrodenhalter, ca. 150 x 45 mm.

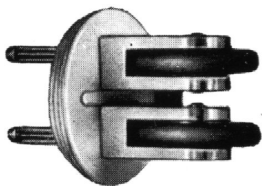

Elektronischer Textilfeuchtigkeitsmesser

Artikelnummer: 9840

Technische Daten:

- Elektrische Anzeigegenauigkeit $\pm 0,1 \%$
- Genauigkeit der Reproduzierbarkeit $\pm 0,2 \%$, bezogen auf die absoluten Anzeigenwerte der Meßskala.
- Größe: ca. 170 x 115 x 50mm
- Gewicht: ca. 400 g

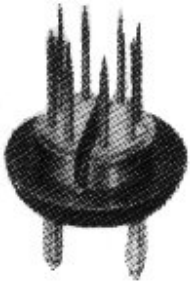
Elektronischer Textilfeuchtigkeitsmesser in Bereitschaftstasche mit Meßfibel. Klein und handlich, universell einsetzbar. Zur Stromversorgung wird eine international genormte auswechselbare 9 Volt-Batterie gebraucht. Das Meßprinzip basiert auf der elektrischen Leitfähigkeit, weil diese immer in einem festen Verhältnisse zur Feuchtigkeit steht.


Meßelektrode

Artikelnummer: 9868

Die Meßelektroden benötigen ein Meßkabel Artikel-Nr. 9846 und einen Universal- Elektrodenhalter Artikel-Nr. 9845.

Meßelektrode, ca. 65 x 40 mm Ø für Textilien.

**Meßelektrode**

Artikelnummer: 9841

Die Meßelektroden benötigen ein Meßkabel Artikel-Nr. 9846 und einen Universal- Elektrodenhalter Artikel-Nr. 9845.

Meßelektrode, Nadellänge 25 mm, 8 Nadeln.

**Meßkabel**

Artikelnummer: 9846

Meßkabel, Länge ca. 100 cm.

Messen / Geschwindigkeitsmesser


Elektronischer Handtachometer

Artikelnummer: 3991

Elektronischer Handtachometer mit großer LCD Anzeige, Messwertspeicher (Max, Min, Mittelwert, letzter Wert und 10 Meßwerte), robustes, leichtes, handliches Kunststoffgehäuse, 10 einstellbare Maßeinheiten Modell 1: für Berührungsmessung von Drehzahlen, Geschwindigkeiten und Längen, Drehzahl 6 - 9999 U/min, Anzeige 5 stellig. Lieferumfang: 1 Spitzmitnehmer (A), 1 Hohlmitnehmer (B), 1 Gummimessrad (F) mit 6 inch Umfang Abmessung: 123 x 64 x 32 mm, Gewicht netto 180 g, brutto 400 g. Modell 2: Kombiinstrument für berührungsfreie Messung von Drehzahlen mit Laserstrahl und Reflexmarken, sowie Berührungsmessung von Drehzahlen, Geschwindigkeiten und Längen mittels eingeschraubtem Adapter. Lieferumfang: 1 Adapter (LC), 35 Reflexmarken, 1 Spitzmitnehmer, (A), 1 Hohlmitnehmer (B), 1 Gummimessrad (F) Modell 3: für berührungsfreie Messung von Drehzahlen mit Laserlicht. Abmessung: 150 x 64 x 32 mm, Gewicht netto 230 g, brutto 450 g. Modell 4: für berührungsfreie Messung von Drehzahlen mit Laserlicht. Lieferumfang: 35 selbstklebende Reflexmarken Abmessung: 116 x 64 x 32 mm, Gewicht netto 170 g, brutto 390g

Stromversorgung aller Geräte: Batterien 3 x 1,5 V Type AA.

Elektronischer Handtachometer mit großer LCD Anzeige, Messwertspeicher (Max, Min, Mittelwert, letzter Wert und 10 Meßwerte), robustes, leichtes, handliches Kunststoffgehäuse, 10 einstellbare Maßeinheiten Modell 1: für Berührungsmessung von Drehzahlen, Geschwindigkeiten und Längen, Drehzahl 6 - 9999 U/min, Anzeige 5 stellig.

Ersatzlampe Xenonlampe für Handstroboskop

 Artikelnummer: 4022/1
Ersatzteil Elektronik für Handstroboskop

 Artikelnummer: 4022/7
Gürteltasche mit Klipp für Handstroboskop

 Artikelnummer: 4022/3

Li/Ion Akku Smart Pack für Handstroboskop

Artikelnummer: 4022/5

Schwenkarm inkl. Montageset für Handstroboskop

Artikelnummer: 4022/6

Stativ, 3-Wege Neigung für Handstroboskop

Artikelnummer: 4022/4

Weltweites Netzteil (100-230V) für Handstroboskop

Artikelnummer: 4022/2

Messen / Zeitmesser


Doppelstopuhr von hoher Präzision

Artikelnummer: 3992

Doppelstopuhr von hoher Präzision, stoß-, staub- und wassergeschützt, mit Doppelstopper, Anker 7 Steine, mit unzerbrechlicher, antimagnetischer Zugfeder, 1/100 Minuten anzeigend, Gehäuse ca. 55 mm Ø, für fortschrittliche Zeitmessung nach Industrierichtlinien. Durch den Schleppzeiger können beliebig viele Zwischenzeiten festgehalten werden.


Mesotron

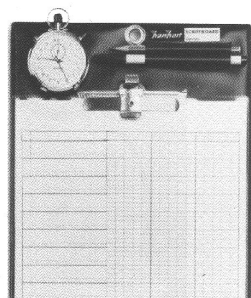
Artikelnummer: 3975

Mesotron, quartzgesteuerte Analog-Stoppuhr, optimale Standfestigkeit. Das übersichtliche Ziffernblatt hat nachleuchtende Minuteriepunkte. Die Betriebsdauer der mitgelieferten Mignonbatterie liegt bei ca. 18 Monaten. Zeitmessung durch 32 KHz. Quarzoszillator.


Robotimer

Artikelnummer: 3994

Robotimer, Zeitaufnahmegerät zur verlustfreien Erfassung sämtlicher Zeiten in einem Arbeitsgang durch einen einzigen Zeitnehmer. Durch doppelte Kontrolle keine Abrechnungsfehler möglich. Der Robotimer 3994 besteht aus 4 Kronenstoppuhren und 1 Stückzähler. Die ersten drei Uhren (Anker 7 Steine) zeigen 1/100 Minute an, die vierte Uhr ist ein Präzisionsstundenzähler (Anker 11 Steine) zum Ablesen der Gesamtzeit. Die Uhren und der Zähler sind auf einer Aluminium-Schreibtafel ca. 300 x 400 mm montiert.


Scriptboard

Artikelnummer: 3977

Scriptboard, Kunststoff-Schreibunterlage mit Klarsicht-Schutzfolie, mit Stoppuhrenhalter für mech. Metallstoppuhren Schreibzeug- und praktischer Papierhalter, Maße: 22,5 x 39,5 cm. Lieferung ohne Stoppuhr.



Spezialstoppuhr

Artikelnummer: 3999

Spezialstoppuhr mit hoher Funktionalität durch Direktstoppung über eine Taste, gut ablesbare LCD Anzeige, robustes ABS-Gehäuse (82 x 61 x 28 mm) mit Schutztasche.

Charakteristik:

- Messung bis 99999.99 Minuten
- 3 Einzelzeitspeicher
- Speicher für Gesamtzeit
- 3 Speicher für Fortschritts- und Gesamtzeit

Spezialstoppuhr mit hoher Funktionalität durch Direktstoppung über eine Taste, gut ablesbare LCD Anzeige, robustes ABS-Gehäuse (82 x 61 x 28 mm) mit Schutztasche.

Messen / Zugspannungsmesser


Fadenspannungsmesser DXE

Artikelnummer: 9836/1

Fadenspannungsmesser für enge Meßstellen oder dicht nebeneinander laufende Fäden.


Fadenspannungsmesser ZD2

Artikelnummer: 9833/10

Preis auf Anfrage !

Fadenspannungsmesser , Abstand der äußeren Rollen 38 mm.


Fadenspannungsmesser ZF2

Artikelnummer: 9832/12

Fadenspannungsmesser, klein, leicht und handlich, für kurze Meßwege. Einsatzmöglichkeit bei 0,3 g beginnend, Abstand der äußeren Rollen 22mm.


Fadenspannungsmesser Zivy

Artikelnummer: 9830/10

Preis auf Anfrage !

Fadenspannungsmesser zur Kontrolle der Fadenspannungen beim Spulen, Schären, Stricken, Wirken usw.; solides, preisgünstiges Gerät mit hoher Genauigkeit, mit Kugellagern in den Umlenkrollen, mit individuell geeichtem Ziffernblatt weitgestreuter Meßbereich.


Zugspannungsmesser DN1

Artikelnummer: 9839/1

Preis auf Anfrage !

Zugspannungsmesser für den vielseitigen Einsatz in der Textil, Faser und Drahtindustrie.



Zugspannungsmesser DTFX

Artikelnummer: 9853/1

Preis auf Anfrage !

Zugspannungsmesser für bruchempfindliches Material wie Lichtleitfasern, Carbonfasern, technische Fasern usw.



Zugspannungsmesser DTMB

Artikelnummer: 9852/1

Preis auf Anfrage !

Elektronischer Zugspannungsmesser mit zahlreichen Auswertfunktionen. Für Anwender, die zusätzliche Prozeßdaten erfassen, z.B. für ein QM System Iso 9000FF.



Zugspannungsmesser DTMX

Artikelnummer: 9851/1

Preis auf Anfrage !

Elektronischer Zugspannungsmesser mit zahlreichen Auswertfunktionen. Für Anwender, die zusätzliche Prozeßdaten erfassen, z.B. für ein QM System ISO 9000FF.



Zugspannungsmesser DX2

Artikelnummer: 9835

Zugspannungsmesser für vielfältige Anwendungen in allen Industriezweigen.



Zugspannungsmesser DXB

Artikelnummer: 9838/1

Preis auf Anfrage !

Zugspannungsmesser zum Messen von bandförmigen Materialien wie Gewebebändern, Filme, Folien, Faserbündel usw.



Zugspannungsmesser DXF

Artikelnummer: 9837/1

Preis auf Anfrage !

Zugspannungsmesser für bruchempfindliche Materialien wie Lichtleitfasern, Carbonfasern, technische Fasern etc.



Zugspannungsmesser ETM

Artikelnummer: 9857/1

Preis auf Anfrage !

Elektronischer Zugspannungsmesser mit Mikroprozessor für den Einsatz an engen, schwer zugänglichen Stellen.

