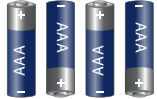


# DIGITALES SIEBSPANNUNGSMESSGERÄT TensioMeter50

EIGENSCHAFTEN	BATTERIEWECHSEL
Geeignet für alle synthetischen und metallischen Gewebespannungsmessungen.	1. Sobald das Batteriesymbol im Display erscheint, Batterien austauschen.
LCD-Digitalanzeige, die Lesefehler ausschließt.	2. Die Batterieabdeckung aufschieben und die Batterien ersetzen.
Verwendung des USB/RS-232-Datenausgangs zur Verbindung mit dem PC.	3. Beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität achten.
Bluetooth-Datenausgabewahl zur Verfügung stellen.	4. Wenn das Gerät über eine längere Zeit nicht benutzt wird, die Batterien herausnehmen.
Geeignet für Siebdruck und Siebschablonenmessung, hohe Genauigkeit. Das ideale Spannungskontrollgerät. Robuste und präzise Bauart garantieren zuverlässige und genaue Angaben der Spannungswerte. Kann den individuellen Messfehler vermeiden.	5. Das Batteriefach befindet sich auf der Geräterückseite. 

SPEZIFIKATIONEN			
MESSBEREICH	7~40 N/cm	GEWICHT	490 g (ohne Batterien)
ANZEIGEBEREICH	0~50 N/cm	AUSSCHALTEN	2 Modi *
AUFLÖSUNG	0.1	ZUBEHÖR	Tragekoffer 1 Stk.
BEZUGSFEHLER	5 %		Bedienungsanleitung 1 Stk.
BETRIEBSUMGEBUNG	0 ~ 40 °C Temperatur		Kalibrierungsplatte 1 Stk.
BETRIEBSUMGEBUNG	10 ~ 90 % RH Luftfeuchtigkeit	OPTIONALES ZUBEHÖR	Kabel und Software für RS232C-Bluetooth-Datenausgabe
STROMVERSORGUNG	4 x 1.5 V AAA Größe (UM-4) Batterie		
MASSE	175 x 95 x 40 mm		

\* Manuelles Ausschalten jederzeit durch Drücken der Einschalttaste, bis OFF auf dem Display erscheint, möglich. Oder automatisches Ausschalten nach 5 Minuten ab der letzten Tastenbetätigung.

MESSVERFAHREN
<b>NULLPUNKT-KORREKTUR</b>   Das Messgerät senkrecht halten, so dass die Spitze des Prüfkörpers in der Luft hängt; der Messwert auf dem Display sollte »0« sein. Ist dies nicht der Fall, die »ZERO/Null-Taste« drücken, damit das Messgerät »0« anzeigt.
<b>HIGH-END-KALIBRIERUNG</b>   Den Prüfkörper einfach auf die Kalibrierungsplatte legen, die Anzeige auf dem Display sollte zwischen 49,7 und 50 liegen. Ist dies nicht der Fall, die »CAL-Taste«, drücken, um eine High-End-Kalibrierung durchzuführen.
<b>GEWEBE-SPANN-PROZESS BEGINNEN</b>   TensioMeter50 mittig zum Spann-Rahmen in Kett-Richtung platzieren. Vorspannen mit 50 % Kraft. TensioMeter50 um 90° Grad drehen, Schuss-Richtung auf Endwert spannen. Beide Richtungen nochmals kontrollieren und wenn nötig korrigieren.
<b>AUSWAHL DER EINHEIT</b>   Die allgemeine Spannungseinheit ist N/cm, und gibt an, wie viel Spannung im Faden pro cm Breite ist. Eine weitere Einheit dieses Instruments ist KG/cm. Die Einschalttaste drücken und halten bis »UNIT« auf dem Display erscheint, Umstellung zwischen N/cm and KG/cm möglich.

