

SEFAR® TENSOCHECK 100 – das digitale Spannungsmessgerät

Mit dem SEFAR® TENSOCHECK 100 kommt ein Gewebe-Spannungsmessgerät auf den Markt, das nicht mehr mechanisch, sondern elektronisch arbeitet. Als digitales Messgerät mit weiteren interessanten Eigenschaften zeichnet sich der SEFAR® TENSOCHECK 100 durch ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis aus.

Digitale Anzeige

Auf einem übersichtlichen, digitalen Display sind die Messwerte in einer Grösse von 10 mm dargestellt. Sie sind somit auch aus grösserer Distanz gut ablesbar.



Messgenauigkeit

Die Messwerte über 30 N/cm werden in einer Auflösung von 0,5 N/cm angezeigt, darunter in einer feineren Auflösung von 0,2 N/cm. Mit Hilfe des SEFAR® TENSOCHECK 100 kann die Reproduzierbarkeit der Siebspannung erhöht werden.



Grosser Anzeigebereich

Der Bereich von 4 bis 60 N/cm gestattet Ihnen, den SEFAR® TENSOCHECK 100 für alle Messungen einzusetzen.

Wählbare Masseinheiten

Per Knopfdruck wählen Sie zwischen N/cm und Millimetern. Vorteil: Das Gerät ist weltweit einsetzbar.

Abschaltautomatik

Wenn drei Minuten keine Messung erfolgt, schaltet sich das Gerät selbst ab. Damit erhöht sich die Lebensdauer der Batterie.

Nullstellung

Mit der Platte zum Einstellen des Nullpunktes kann dieser jederzeit überprüft, respektive als Ausgangslage per Knopfdruck eingestellt werden. Dies ermöglicht reproduzierbare Resultate.

Bedienung

Der SEFAR® TENSOCHECK 100 kann ohne besondere Kenntnisse problemlos bedient und eingesetzt werden.

Optional: Kalibrierplatte

Eine Garantie für höchste Prozesssicherheit bildet das regelmässige Überprüfen der Messgenauigkeit des SEFAR® TENSOCHECK 100.

Mit der Kalibrierplatte überwachen Sie die Konstanz des Gerätes selbst, vor Ort und in beliebigen Zeitintervallen.

Ihr Vorteil: SEFAR® TENSOCHECK 100 muss erst dann dem SEFAR-Technikcenter für die Neujustierung eingereicht werden, wenn die Kontrolle eine Abweichung ausserhalb des Toleranzwertes ergeben sollte. Sie sparen somit Zeit und Kosten und können das Messgerät praktisch ohne Unterbruch in der Produktion einsetzen.

Die Vorgaben des Qualitätssystems ISO 9001 verlangen die periodische Zertifizierung der Kalibrierplatte durch eine akkreditierte Messstelle. Entsprechende Institute existieren in jedem Land. Ihr SEFAR-Händler oder eines der SEFAR-Technikcenters geben gerne Auskunft.



Kalibrierplatte

Technische Daten

Breite	80 mm
Länge	95 mm
Höhe	115 mm
Gewicht	1,01 kg (mit Batterie)
Batterie	9V (6LR61)
Anzeigebereich	4–60 N/cm
Auflösung	0,2 N/cm (Bereich < 30 N/cm) 0,5 N/cm (Bereich > 30 N/cm)

Toleranz

Bereich	10–19,8 N/cm = ± 0,4 N/cm
Bereich	20–29,8 N/cm = ± 0,6 N/cm
Bereich	30–39,5 N/cm = ± 1,0 N/cm
Bereich	40–50,0 N/cm = ± 1,5 N/cm