

## Elektronisches Fadenspannungsmessgerät HANDY-TENS-VK & VK2

HANDY-TENS-VK2

im Kunststoffkoffer

**Beschreibung:**

Elektronisches Zugkraftmessgerät, akkubetrieben, ideal für Kurzzeitmessungen. Konzipiert als Handmessgerät mit großem Messbereich. Direkte Ablesung des Messwertes auf der Digitalanzeige. Einfache Materialeinfädung in das laufende Material durch verschiebbare Führungsrollen

- Automatische Nullpunktsetzung
- Übersichtliches LCD-Display
- MIN/MAX Speicher-Anzeige
- Einstellbare Messwertedämpfung
- Messwertespeicherung mit Echtzeituhr
- Datenausgang über USB-C Schnittstelle
- Eingebauter NIMH-Akku mit Ladebuchse
- Hold Funktion
- Bis zu 10 Zweipunktkalibrationen speicherbar
- Viele einstellbare Kräfteinheiten: N, daN, kg, lb und oz
- 5-stellige Messwertanzeige
- Beleuchtetes Display
- Standbyfunktion bei Nichtgebrauch

**Handy – Tens VK-ST:**

**Einsatzgebiet:** Zugkraftmessung an Fäden, Teppichgarnen, Filamenten und anderen flexiblen Materialien.  
**Messbereich:** 1cN - 2000cN in 1cN Schritte, andere Messbereiche auf Anfrage.  
**Messfehler:** < 2% - im Messbereich von 0 bis zum Kalibrierpunkt.

**Handy – Tens VK2-ST:**

**Einsatzgebiet:** Zugkraftmessung an dünnen Drähten, Fäden, Teppichgarnen, Filamenten und anderen flexiblen Materialien  
**Messbereich:** 2000cN, 80N und 100N, weitere Messbereiche auf Anfrage.  
**Messfehler:** < 2% - im Messbereich von 0 bis zum Kalibrierpunkt

**Überlastschutz:**  $\geq 500\%$

**Fadenführung:** ausgerüstet mit V-Förmigen kugelgelagerten Präzisionsleitorganen auf langen Halterungen. Für Materialgeschwindigkeiten bis max. 2000 m/min.

**Optionen:**  
 - keramikbeschichtete- oder Stahl- Laufrollen, zylindrische Laufrollen für Bändchen von 2 bis 65mm,  
 - Keramikführungen für Materialgeschwindigkeiten bis 6000 m/min;

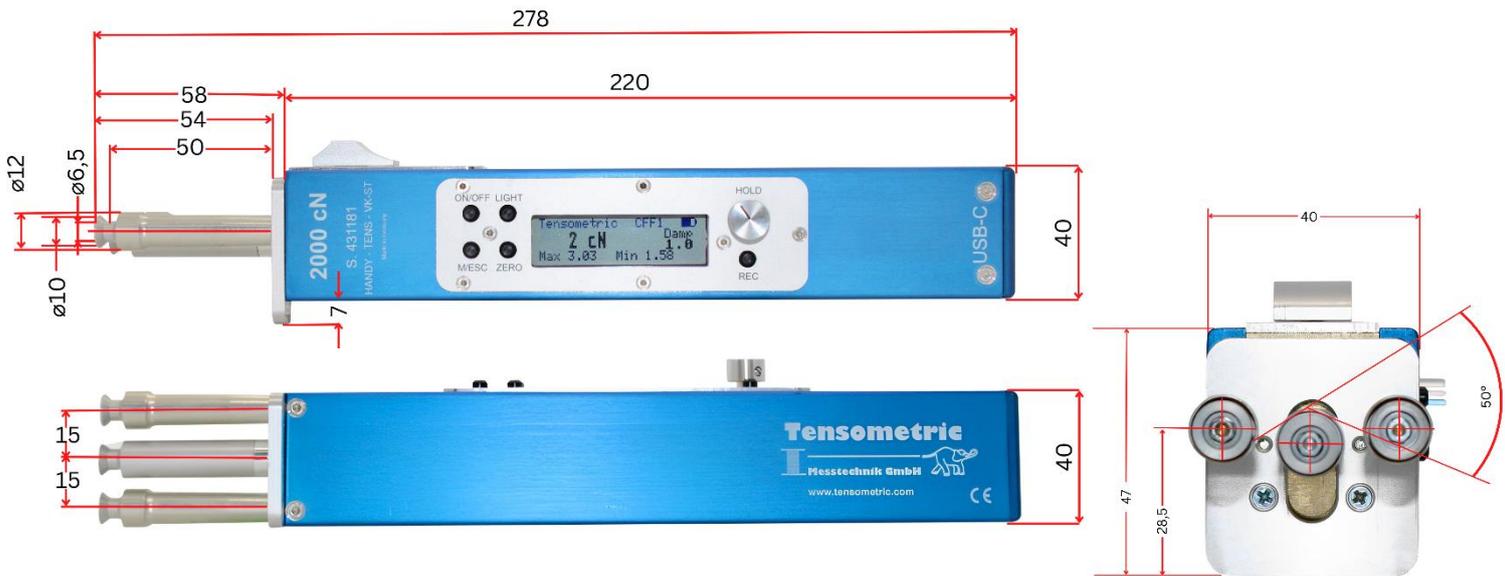
**Kalibrierung:** werkseitig kalibriert, kann auch kundenseitig durchgeführt und jederzeit kontrolliert werden.

**Gehäuse:** Material: Aluminiumlegierung

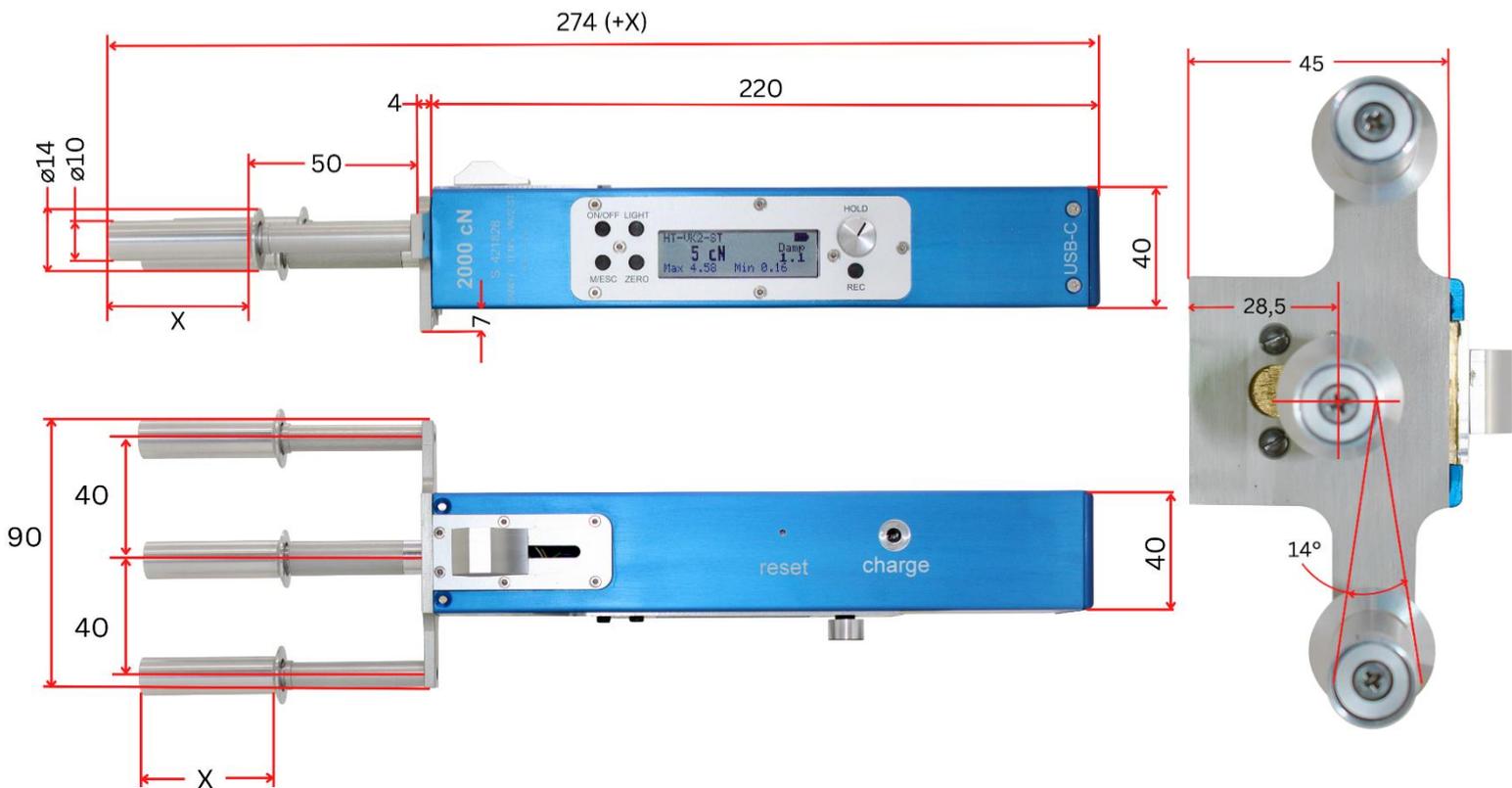
**Gewicht:** ca. 600 Gramm

**Lieferumfang:** Handy-Tens-VK(VK2) im Kunststoffkoffer, Bedienungsanleitung USB-Kabel und Ladegerät

**Abmessungen Handy-Tens-VK-ST in Millimeter:**



**Abmessungen Handy-Tens-VK-2-ST in Millimeter:**



Mögliche Rollenformen:

- V-Förmig
- U-Förmig
- Z-Förmig

Andere Rollen auf Anfrage

