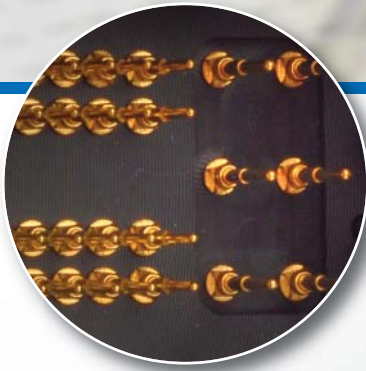


[www.FK50.info](http://www.FK50.info)



**NADELPRÜFGERÄT  
FK50**



Nadelprüfgerät FK50  
Nadelprüfgerät FK50 Studio

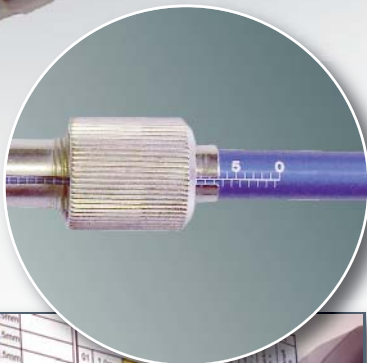
Art. Nr. 401 443  
Art. Nr. 401 779

**NADELPRÜFGERÄT FK50 & FK50 Studio**  
Effiziente Federkraftmessung für Prüfnadeln bis 50 N

Flexibel einsetzbar und leicht zu handhaben - Mit dem neuen Nadelprüfgerät FK50 von TSK sichern Sie die Qualität Ihrer Prüftechnik. Sie prüfen auf einfache Weise die Federkraft jeder einzelnen Prüfnadel. Den auf dem großen Display angezeigten Messwert übernehmen Sie manuell in Ihre Wartungsprotokolle. Das Nadelprüfgerät FK50 Studio ermöglicht die automatische Messwertübernahme zum Protokollieren. Die Kombination mit den TSK Kabeltestern und der CS WIN nx Option „Quality Professional“ ermöglicht darüber hinaus eine einfache Zuordnung und Dokumentation zum jeweiligen Pin eines Prüfadapters.

Austauschbare Tastspitzen sorgen dafür, dass Sie das Nadelprüfgerät für fast alle Prüfnadeln namhafter Hersteller einsetzen können.

Das Nadelprüfgerät FK50 & FK50 Studio macht die Federkraftmessung nicht nur effizienter und sicherer, sondern leistet gleichzeitig einen wichtigen Beitrag für die Professionalität Ihrer Wartungsprotokolle.



Stand 13.02.2013 | Copyright © TSK Prüfsysteme GmbH



**TESTFUNKTIONEN**

- 5 kg (50 N) Kapazität, höchste Auflösung und Genauigkeit
- Messen in Kg, oz und N
- 3 Anzeige-Einheiten: kg, oz, N
- Federkraftmessung auf Druck
- Taste für schnelle oder langsame Ansprechung
- Halten Maximalwert
- Überlastschutz 7,5 kg
- Diverse Tastspitzen für unterschiedliche Prüfnadeltypen
- Weitergabe der Messdaten via RS232 Schnittstelle zum PC

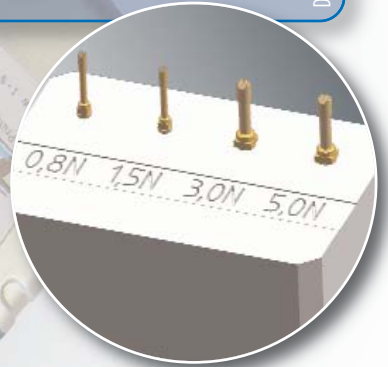


**ZÜBEHÖR**

- verschiedene Tastspitzen
- USB - Seriell Konverter (incl. Software)
- Netzteil
- Rekalibrierung

**LIEFERUMFANG**

- Nadelprüfgerät incl. Tastspitzenaufnahme
  - 6 St. 1,5 V AA, UM-3 Batterien
  - Standard-Tastspitze Ø 4,0 mm, (eine zusätzliche Tastspitze)\*
  - Referenzprüfnadeln\*
  - Kalibrierungszertifikat des Herstellers
  - Dokumentation
  - Referenztabellen
  - FK50 Studio\* für die Auswertung der Messdaten (WINDOWS XP/7, CS WIN nx ab Version 3.4.3.0 und die Softwareoption Quality Professional, Art. Nr.: 401 467, sowie die Verbindung via RS232 zum Testsystem erforderlich)
  - Datenkabel\*
  - Transportkoffer
- \* nur in der Ausstattung FK50 Studio verfügbar



**MESSHÜLSEN ZUM ÜBERPRÜFEN DER FEDERKRÄFTE VON FOLGENDEN PRÜFNADELTYPEN**

Prüfnadeltypen	SAP Nr. Hülse
GKS 112 ... / F 732 ... /HSS 118	0,6 bis 5,0 N 109 357
GKS 113 ... / F 733 ... /HSS 120	0,6 bis 5,0 N 109 358
VF3 ...	109 410
VF4 ...	109 411
VF5 ...	20 N in Vorbereitung
VF5 ...	34 N 109 412
V05 - 83 ...	20 N in Vorbereitung
V05 - 83 ...	34 N 109 413
V05 - 93 ...	20 N in Vorbereitung
V05 - 93 ...	34 N 109 414

Die Messhülsen können Sie unter der SAP Nr. bei TSK bestellen.

**TECHNISCHE DATEN**

- Anzeige** 5-stellig, 10 mm LCD
- Anzeigerichtung** wählbar mittels Taste auf der Geräte-Vorderseite
- Funktion** Zug- und Druckkraftmessung
- Peak Hold** Speichert den Maximalwert
- ZERO** Nullstellung für normalen Messmodus und den Max-Last (Max-Load)- Modus
- Messbereich** 5 kg / 176,40 oz / 49,03 N (+/-0,5 % bei 25 °C)
- Minimum Anzeige** 3 g / 0,10 oz / 0,03 N
- Bereichswahl** kg, oz, N
- Messwernerneuerung** alle 0,2 s im schnellen Modus/ alle 0,6 s im langsamen Modus
- Stromversorgung** 6 x 1,5 V AA, UM-3 Batterien
- Stromverbrauch** ca. 28 mA
- Abmessungen** 227 x 83 x 39 mm

