

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER TI-D

Datum: 09.03.2026

DEUTSCH



Hebelprüfstand für reproduzierbare Härteprüfungen mit Grundplatte aus Glas

KONTAKT

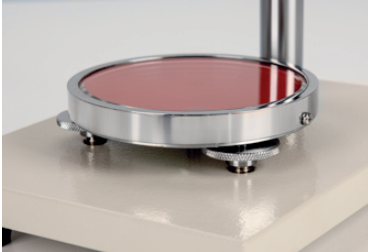
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

PRODUKT-SCHAUFENSTER



BESCHREIBUNG

- Geeignet zur Shore-Härteprüfung von Kunststoffen, Leder etc.
- Glasplatte: Hohe Messgenauigkeit durch die stärkere Härte der Grundplatte aus Glas
- Mechanischer Aufbau: Robustes Design ermöglicht präzise Messbewegungen
- Nivelliereinrichtung: Zur präzisen Ausrichtung der Grundplatte, z. B. für inhomogene Prüfobjekte
- Härtemessgerät nicht im Lieferumfang enthalten
- Bedienung:
 1. Das Härteprüfgerät SAUTER HBD wird in hängender Position angebracht
 2. Das Prüfobjekt wird auf den runden Prüftisch direkt unter die Messspitze des Härteprüfgeräts gelegt
 3. Durch Herabdrücken des Hebels wird das Prüfungsgewicht freigegeben, welches dann mit seinem Gewicht (vgl. Prüfkraft Härtemessung) die Messspitze in das Prüfobjekt eindrückt
- Die Genauigkeit des Messergebnisses ist mit diesem Prüfstand etwa 25 % höher als bei einer Handmessung

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	TI-D
Modell-Reihe	TI
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Härteprüfung

Produktgruppe	Shore-Härteprüfgeräte
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	4045761140240
Vorgängermodell	TI-D-2019a
Zolltarifnummer	90248000
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär

Härteskalen Shore D

Technische Daten - Konstruktion

Material Gehäuse Edelstahl

Technische Daten - Messsystem

Prüfkraft Härtemessung 50 N

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale
Lagertemperatur 40 °C

Minimale
Lagertemperatur -10 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen
Verpackung (B×T×H) 355×255×180 mm

Bruttogewicht 10 kg

Nettogewicht 8 kg

Versandart Paketdienst

UN-Nummer kein Gefahrgut

Verpackungsbestandteil
- nach Gewicht - Karton 750 g

Verpackungsbestandteil
- nach Gewicht -
Styropor 750 g

Lieferzeiten 1 d

FUNKTIONEN

Standard



ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
<u>RTI-9000</u>	RTI-9000
<u>RTI-9001</u>	Hebelarmbolzen SAUTER RTI-9001
<u>RTI-9002</u>	Halterung KERN RTI-9002