

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER TI-DL

Datum: 09.03.2026

DEUTSCH



Hebelprüfstand für reproduzierbare Härteprüfungen mit Grundplatte aus Glas

KONTAKT

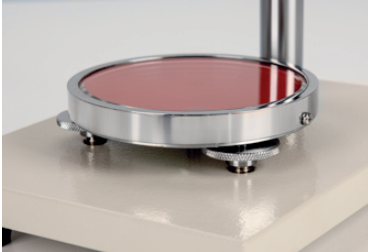
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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
- mit auswechselbarer, längerer Führungssäule für digitalen Härteprüfer HD
- Härtemessgerät nicht im Lieferumfang enthalten
- Bedienung:
 1. Das Härteprüfgerät SAUTER HDD 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-DL
Modell-Reihe	TI
Sortiment	Sauter

Produkt Segment	Härteprüfung
Produktgruppe	Shore-Härteprüfgeräte
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	4045761179172
Zolltarifnummer	90248000

Herkunftsland	CN
---------------	----

Technische Daten - Primär

Härteskalen	Shore D
-------------	---------

Technische Daten - Konstruktion

Material Gehäuse	Metall, lackiert
------------------	------------------

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	11 kg
---------------	-------

Nettogewicht	9 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>TI-A01</u>	Zubehör SAUTER TI-A01
<u>TI-A02</u>	Zubehör KERN TI-A02
<u>RTI-9000</u>	RTI-9000
<u>RTI-9001</u>	Hebelarmbolzen SAUTER RTI-9001
<u>RTI-9002</u>	Halterung KERN RTI-9002