

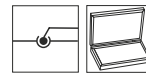
### Schichtdickenmessgerät Leptoskop®

**Ausführung:** Vielseitiges Schichtdickenmessgerät mit externer Sonde, präziser Messtechnik und der Möglichkeit zur schnellen Vor-Ort-Erweiterung über Freischaltcodes (Softwaremodule „Statistik“ und „Datenspeicher“). Großes, hinterleuchtetes Grafikdisplay (48 x 24 mm), große Auswahl an Sonden. Messbereich 0–20000 µm (sondenabhängig), 10 Sprachen wählbar, USB-/RS232-Schnittstelle und Gummischutzrahmen. Batterielebensdauer ca. 100 Stunden. Lieferung mit Fe-Sonde bis 5000 µm, Kontrollkörper, Kalibrierfoliensatz, Betriebsanleitung, Abnahmeprotokoll/Qualitätsprüfzertifikat, Messprotokoll, Fachliteratur und 2 Mignon-Batterien AA/LR06, 1,5 V, im Kunststoffkoffer.

Messunsicherheit (nach Kalibrierung):  
 Schichtdicke < 100 µm: 1 % des Messwerts ±1 µm  
 Schichtdicke > 100 µm: 1–3 % des Messwerts ±1 µm  
 Schichtdicke > 1000 µm: 3–5 % des Messwerts ±10 µm  
 Schichtdicke > 10000 µm: 5 % des Messwerts ±100 µm

**Anwendung:** Ermittelt die Dicke nicht magnetischer Schichten auf magnetisierbarem Substrat (Fe, nach DIN EN ISO 2178) und die Dicke nicht leitender Schichten auf leitfähigem Grundmaterial nach dem Wirbelstromprinzip (NFe, nach DIN EN ISO 2360).

**Hinweis:** Ersatzbatterie (Bestell-Nr. 9041 0015) 9/25.  
 Weitere Sonden und umfangreiches Zubehör, wie z. B. Messwertspeicherung mit einfacher Dateiverwaltung wie unter Windows, Grenzwerteingabe und -überwachung, statistische Auswertungen mit bis zu 999 Messwerten, verschiedene PC-Auswerteprogramme, viele Kalibrieroptionen sowie Softwareerweiterung zur Datenabspeicherung (z. B. PC-Software, Datenkabel, Drucker) auf Anfrage lieferbar.



KARL DEUTSCH	
4935	Bestell-Nr.
€	...
1680,00 ◊	...0250
(W001)	

### Zug- und Druckkraftmessgerät

**Ausführung:** Digitales Kraftmessgerät mit umkehrbarem Display, automatische Richtungs-erkennung. Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. Track-Funktion zur kontinuierlichen Messanzeige. Auto-Power-Off. Lieferung mit Standardaufsätzen 6-teilig und 6 Mignon-Batterien AA/LR06, 1,5 V, in Transportverpackung.

**Hinweis:** Ersatzbatterie (Bestell-Nr. 9041 0015) 9/25.

Messbereich	Ableseung	Maßeinheiten	Gewinde	SAUTER 4940 €	Bestell-Nr.
N	N				
100	0,05	N, lb, kg, oz	M8	286,00	...0100
250	0,1	N, lb, kg, oz	M8	286,00	...0250
500	0,2	N, lb, kg, oz	M8	286,00	...0500
1000	0,5	N, lb, kg, oz	M8	286,00	...1000

(W498)



### Härteprüfgerät Shore-Duometer

**Ausführung:** Mit Schleppzeiger, Max.-Modus erfasst den Spitzenwert, Punkt-Modus zeigt den stabilen Messwert. Lieferung in Kunststoffbox.

**Anwendung:** Messung der Eindringungstiefe Shore: Kunststoffe, Kunstharz, Resopal, Epoxid, Plexiglas etc. Empfohlen insbesondere für interne Vergleichsmessungen, wo Norm-Kalibrierung z. B. nach DIN 7619-1 nicht möglich ist.

Messbereich	Ableseung	Härte	SAUTER 4941 €	Bestell-Nr.
100 HD	1 HD	Shore D	173,50	...0100

(W498)



### Hebelprüfstand für Shore-Duometer

**Ausführung:** Für reproduzierbare Härteprüfungen mit Grundplatte aus Glas. Hohe Messgenauigkeit durch die stärkere Härte der Grundplatte. Mechanischer Aufbau ermöglicht präzise Messbewegungen. Nivelliereinrichtung zur präzisen Ausnivellierung der Grundplatte. Nivellierbarer Prüftisch für inhomogene Prüfobjekte.

**Anwendung:** Geeignet zur Shore-Härteprüfung von harten Kunststoffen, Resopal, Epoxid etc. Das Härteprüfgerät SAUTER HB wird in hängender Position angebracht. Das Prüfobjekt wird auf den runden Prüftisch direkt unter die Messspitze gelegt. Durch Herabdrücken des Hebels wird die Messspitze in definierter Weise in das Prüfobjekt eingedrückt.

**Hinweis:** Die Genauigkeit des Messergebnisses ist mit diesem Prüfstand etwa 25 % höher als bei einer Handmessung. Lieferung ohne Shore-Duometer.

Hüblänge	Messflächen-∅	max. Objekthöhe	Abmessung	SAUTER 4941 €	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm		
15	75	63	150 x 110 x 400	369,00 (45)	...0111

(W498)

