

Elcometer 3120 Härtemessgerät Shore Durometer



Elcometer 3120 Härtemessg

Elcometer 3120 Härtemessgerät Shore Durometer

Ein weit verbreitetes Gerät zur Prüfung weicher Materialien: Gummi, Harze, Holz, Leder, Formica etc.

Eine Spitze oder eine Kugel dringt unter Druck einer Spiralfeder (variiert je nach Modell) in das Material ein. Der Messwert kann auf der Messuhr direkt in Shore Härtegraden (0 bis 100) abgelesen werden. Diese Messinstrumente können als Handgerät oder auf einem Stativ montiert (wahlweise erhältlich) eingesetzt werden.

Das Stativ kann eine Last von 12,5 N (Shore A) oder bis zu 50 N (Shore D) aufnehmen.

Optionen:

- Schleppteiger für Höchstwertanzeige.
- Stativ mit Kontakthebel für wiederholte Prüfungen oder kleine Prüfstücke

In vielen verschiedenen Ausführungen für unterschiedliche Härtegrade erhältlich.

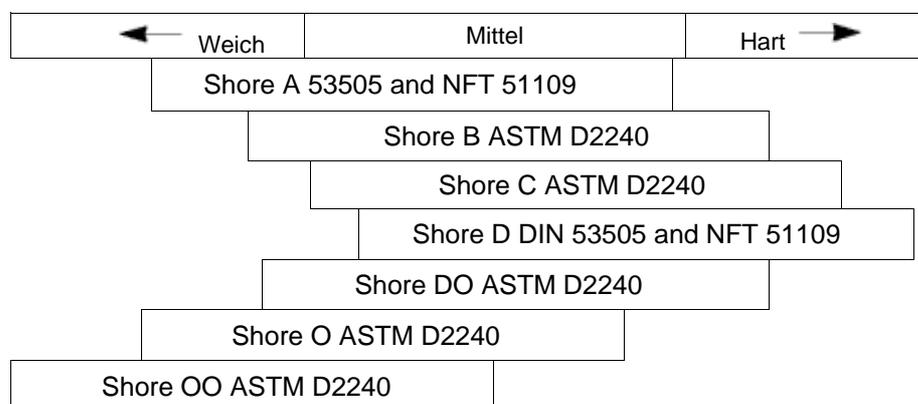
Härteprüfung

Eine verbesserte mechanische Widerstandsfähigkeit ist Bestandteil vieler Qualitätsanforderungen. Ein wichtiges Kriterium bei der Beurteilung ist die Härte. Je nach Umstand stehen verschiedene Prüfverfahren für die Härtebestimmung zur Verfügung. Bestimmte Methoden eignen sich für Beschichtungen, während andere Verfahren für das Testen von Materialien wie Metall, Kunststoff, Gummi und Elastomeren zum Einsatz kommen.

Elcometer fertigt und liefert ein breites Spektrum an Härteprüfern für die in der Industrie erforderlichen Tests – dazu gehören Pendel-, Ritz-, Eindruck- und Rückschlag-Messgeräte .

Verwendbar in Übereinstimmung mit:

ASTM D 2240	DIN 53505
ISO 868	NF T 51109



Modell	Beschreibung	Bestellnummer	
		Ohne Kalibrierzertifikat	Mit Kalibrierzertifikat
Elcometer 3120/1	Elcometer 3120 Shore Durometer A	K0003120M001	K0003120M015
Elcometer 3120/3	Elcometer 3120 Shore Durometer B	K0003120M003	K0003120M016
Elcometer 3120/4	Elcometer 3120 Shore Durometer C	K0003120M004	K0003120M017
Elcometer 3120/5	Elcometer 3120 Shore Durometer D	K0003120M005	K0003120M018
Elcometer 3120/6	Elcometer 3120 Shore Durometer O	K0003120M006	K0003120M019
Elcometer 3120/10	Elcometer 3120 Shore Durometer DO	K0003120M010	-
Elcometer 3120/24	Elcometer 3120 Shore Durometer OOO und 400g	K0003120M024	
Elcometer 3120/8	Elcometer 3120 Shore Durometer AS mit Schleppzeiger	K0003120M008	-
Elcometer 3120/25	Elcometer 3120 Shore Durometer A und 12,5N Gewicht mit Schleppzeiger	-	K0003120M025
Elcometer 3120/9	Elcometer 3120 Shore Durometer DS mit Schleppzeiger	K0003120M009	-
Elcometer 3120/204	Elcometer 3120 Shore Durometer B mit Schleppzeiger	K0003120M204	-
Elcometer 3120/205	Elcometer 3120 Shore Durometer C mit Schleppzeiger	K0003120M205	-
Elcometer 3120/207	Elcometer 3120 Shore Durometer O mit Schleppzeiger	K0003120M207	-
Elcometer 3120/208	Elcometer 3120 Shore Durometer DO mit Schleppzeiger	K0003120M208	-
Elcometer 3120/221	Elcometer 3120 Shore Durometer OO & 400g Gewicht	K0003120M221	K0003120M222
Zubehör	Stativ BS61 & 400g load Shore OO und OOO	KT003120N203	
	Stativ BS61 & 12.5N Gewicht Shore A	KT003120N002	
	50N Gewicht Shore D für Stativ BS61	KT003120P005	

ähnliche Produkte



Elcometer 3101

Sehr handliches Gerät zur Kontrolle der Härte zahlreicher Materialien wie z. B. Kunststoff, Polyester, Leder, Weichmetall usw. Durch Druck auf das Gerät dringt die Spitze in das Material ein und der Härtegrad wird auf dem Ziffernblatt von 0 bis 100 angezeigt.. 3 Ausführungen des Elcometer 3101 sind lieferbar:



Elcometer 3095

Gerät zur Härtebestimmung durch Eindringen einer abgefasten Scheibe mit scharfer Kante. Weiterhin stützt sich das Gerät auf zwei Stahlspitzen. Die Scheibe übt einen konstanten Druck von 500g aus. Nach einer Einwirkdauer von 30 Sekunden kann die Länge der Rille mit dem 20fach vergrößernden Mikroskop auf der 0,1mm geteilten Skala gemessen werden. Die Rillenlänge verhält sich umgekehrt proportional zur Härte der Beschichtung.

ENGLAND

Elcometer Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0) 161 371 6000
Fax: +44 (0) 161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

USA

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Toll free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

KANADA

Elcometer Canada Ltd
PO Box 622, 401 Ouelette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIEN & FERNOST

Elcometer (Asia) Pte Ltd
896 Dunearn Rd
Sime Darby Centre #3-09
Singapore 589472,
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
e-mail: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BELGIEN

Elcometer SA
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
e-mail: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

FRANKREICH

Elcometer Sarl
97 Route de Chécycy
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
e-mail: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

DEUTSCHLAND

Elcometer Instruments GmbH
Ulmer Strasse 68
D-73431 Aalen

Tel: +49 (0)7361 52806 0
Fax: +49 (0)7361 52806 77
e-mail: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de