

# Elcometer 3095 Eindruckhärteprüfer nach



*Elcometer 3095 Eindruckhärteprüfer nach*

## Elcometer 3095 Eindruckhärteprüfer nach Buchholz

Gerät zur Härtebestimmung durch Eindrücken 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.

## 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:	
BS 3900 E9	DIN 53153
ECCA T12	EN ISO NF 2815
NFT 30-052	

Modell	Beschreibung	Bestellnummer
Elcometer 3095	Eindruckhärteprüfer nach Buchholz	K0003095M001
Zubehör	Ersatzstützen (2)	KT003095P001
	Gehärtete Stahlscheibe	KT003095P002

## 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 7300

Eine professionelle, hochpräzise digitale LCD-Stoppuhr zum Messen der Auslaufzeit.



Elcometer 3120

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.

### 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 Chécy  
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