

# Buchholz-Härteprüfer

Der Eindruckversuch nach Buchholz ist eine bewährte Methode zur Bewertung des Eindruckwiderstandes von plastisch verformbaren Beschichtungen.

- Maße und Gewicht in Übereinstimmung mit der Norm
- Block aus Edelstahl
- Doppelkegelstumpf als Kreismesser
- Kreismesser und Füße aus Hartmetall
- Markierungsdreieck zur genauen Positionierung

**Info!**

Zur Auswertung des Eindruckversuchs nach Buchholz mit dem Präzisions-Mikroskop siehe Seite 221 - 223.



## Normen

ISO 2815

## Bestellinformationen

Kat. Nr.	Beschreibung
PH-5825	Buchholz-Prüfer
PH-5826	Buchholz-Prüfer mit Mikroskop
PH-5824	Präzisions-Mikroskop

## Technische Spezifikationen

### Lieferumfang

Geräteblock (500 g ± 5g), Gewicht: 1,9 kg  
 Geräteblock (500 g ± 5g), inkl. Präzisions-Mikroskop Kat. Nr. 5824  
 20-fache Vergrößerung mit Skalierung zum Ausmessen der Eindrucklänge, inkl. Beleuchtung; Gewicht: 0,8 kg

**Info!**

Kalibrierservice .

# DUR-O-Test

## Härteprüfer

Mit diesem Tascheninstrument können Härteprüfungen an glatten und gekrümmten Flächen durchgeführt werden.

Das Gerät besteht aus einer Hülse, in die eine Spiralfeder eingesetzt ist, die mit Hilfe eines Schiebers verschieden stark gespannt werden kann. Die Feder wirkt auf einen Hartmetallstift, dessen Spitze aus der Hülse ragt. Mit einer Klemmschraube wird der Schieber fixiert und so die Spannung der Feder konstant gehalten. Drei Druckfedern unterschiedlicher Federkraft decken einen großen Härtebereich von 0 bis 20 N (0-2000g) ab.



## Bestellinformationen

Kat. Nr.	Beschreibung
PH-5810	DUR-O-Test, 1 mm
PH-5811	DUR-O-Test, 0,75 mm

### Lieferumfang:

Härteprüfer DUR-O-Test  
 3 Druckfedern im Lederetui

## Zubehör

Kat. Nr.	Beschreibung
PH-5813	Hartmetallnadel 1 mm
PH-5814	Hartmetallnadel 0,75 mm

## Technische Spezifikationen

	Dimensions	Weight
<b>Kugelförmige Prüfspitze</b>	Länge: 160 mm (6.3 in)	0.3 kg (0.7 lbs)
<b>1,00 mm</b>	Durchmesser: 16 mm (0.6)	

### Federn

Nr. 1 silber 0 - 3 N (0 - 300 g) Teilung: 10 g  
 Nr. 2 rot 0 - 10 N (0 - 1000 g) Teilung: 50 g  
 Nr. 3 blau 0 - 20 N (0 - 2000 g) Teilung: 100 g