

HD 3000

IMP-Ingenieurgesellschaft mbH
Westerbreite 7
49084 Osnabrück
Tel: 0541-9778-320
fax: 0541-9778-106
[eMail:info@imp-deutschland.de](mailto:info@imp-deutschland.de)
<http://www.imp-deutschland.de>



1.0 Bedienungshinweise:

Halten Sie das Durometer in vertikaler Position über der Probe. Drücken Sie das Durometer stoßfrei gegen die Probe bis die Auflagefläche (Durchmesser 18mm) die Probe komplett berührt. Lesen Sie nun die Meßuhr ab (Ablesen nach: 3s=DIN 53505, 1s=ISO 868 und ASTM D 2240). Bei der Schleppzeigerausführung zeigt der Schleppzeiger den Größtwert einer Messung oder Messreihe an.

"0"-Position des Schleppzeigers:

Drehen der Rändelschraube auf dem Glas gegen den Uhrzeigersinn.

Vorsicht:

Niemals den Eindringkörper auf empfindliche oder harte Stellen drücken (z.B. Stahl, Glas, Hände, Augen etc.). Durometer für Kinder nicht geeignet.

2.0 Reinigungshinweise:

Die Meßuhr und der Durometerfuß können mit einem weichen Tuch, das mit einem milden Reiniger getränkt ist, gereinigt werden. Der Gebrauch von scharfen Reinigern kann bleibende Schäden hervorrufen.

3.0 Prüfvorschriften:

Die Prüfvorschriften entnehmen Sie bitte aus den Normen:

- x DIN 53505 Härteprüfung nach Shore A und D
- x ISO 868 Determination of indentation hardness by means of a durometer (Shore hardness)
- x ASTM D 2240 Standard Test Method for Rubber Property-Durometer Hardness

4.0 Durometer Kalibrierung:

Ein jährlicher Überprüfungszyklus wird empfohlen. Senden Sie bitte das Durometer zur Überprüfung an die IMP-Ingenieurgesellschaft GmbH.

5.0 Garantie:

Alle unsere Durometer und deren Zubehör unterliegen einer Werksgarantie von zwei (2) Jahren auf Material und Fertigung. Von der Garantie ausgeschlossen sind Schäden durch unsachgemäße Behandlung, wie z.B. falsche Handhabung, Modifizierung des Instrumentes. Ebenso von der Garantie ausgeschlossen sind Geräte die Ätzungen, Prägungen oder Markierungen aufweisen.

6.0 CE-Konformität:

CE-Konformität erfüllt

7.0 Hotline

Tel: ++49(0)541 9778 320

eMail: info@imp-deutschland.de