

# SHOREdigital

digitales Shore Durometer Typ A und D

- Digitales Messgerät
- Speicher für 100 Werte
- Robustes Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Messung in jeder Richtung
- Entspricht den Normen DIN 53505 und ASTM D 2240
- Messstativ als Option

Härtemessung



# SHOREdigital

Kompakter digitaler Durometer für Shore Härtemessung

Durch sein eloxiertes Aluminiumgehäuse ist dieses Durometer äußerst robust und auch für den Einsatz direkt in der Fertigung geeignet.

Die Haltezeit kann bei diesem digitalen Shore Härteprüfgerät variabel eingestellt werden. Die Messwerterfassung erfolgt automatisch wobei der Messwert nach der Durchführung statisch angezeigt wird. Messungen können hierbei richtungsunabhängig durchgeführt werden.



Im Gerät gespeicherte Messwerte können über eine USB-Schnittstelle an den PC übertragen werden. Hierfür ist eine Software mit einfachen Diagramm- und Statistikfunktionen erhältlich.

Für die einfachere Handhabung kann das digitale Shore Durometer in ein Stativ eingespannt werden wodurch eine exakt senkrechte Prüfung gewährleistet wird.

Die BAQ Shore Durometer entsprechen den Normen DIN 53505, EN ISO 868, ISO 7619 und ASTM D 2240 und sind für die Messbereiche Shore A (Weichgummi, Elastomere, Naturkautschuk, verschiedene Gießharze, u.s.w.) und Shore D (Hartgummi, harte Kunststoffe, steife Thermoplaste, u.s.w.) erhältlich.

## technische Daten

Messverfahren	Shore A, D (je nach Gerätetyp)
Anzeige	Härtewerte in Shore
Skalenteilung	0,1
Speicher	100 Werte
Schnittstelle	USB
Betriebsdauer	ca. 8 Stunden
Gehäusedurchmesser	70 mm
Durchmesser Auflagefläche	18 mm
Länge unterer Zylinder	32 mm
Gewicht	285 g

Durometer Typ	Eindringkörper	Federkraft
Typ A (ASTM D2240) weiches Gummi, Kunststoff & Elastomere, gummierte Druckwalzen	 Kegelstumpf 35°	822g
Typ D (ASTM D2240) hartes Gummi, Kunststoff wie Thermo- plastiks, Fußbodenbeläge, Bowling-Kugeln	 Kegel 30°	4536g



## Standard-Lieferumfang

- Gerät
- Aufbewahrungsbox aus Holz
- USB-Kabel und USB-Ladegerät
- PC-Treiber
- Zertifikat
- Handbuch

## Sonderzubehör

- Mess-Stativ
- PC-Software
- Elastomer-Testproben
- Erweitertes Zertifikat

**BAQ** GmbH  
 Hermann-Schlichting-Straße 14  
 38108 Braunschweig  
 Telefon: +49 (0)531 / 21547-0  
 www.baq.de