

HP Digital

DE

ASTM
D2240

DIN
EN ISO
868

DIN
ISO
48-4

Das HP Digital bietet eine einfache Handhabung ohne Kompromisse bei der Präzision einzugehen.



Das Härteprüfgerät HP Digital besticht durch eine einfache Bedienung und höchste Präzision. Erhältlich für Shore A und Shore D. Seit 1954 ist Bareiss für die Entwicklung und Herstellung von präzisen Prüfgeräten bekannt.

Unseren Klassiker HP gibt es nun auch als digitale Variante: Im Gegensatz zum analogen HP können die Werte exakt mit einer Dezimalstelle abgelesen und anschließend auf einen PC übertragen werden. Software und USB-Type-C Kabel sind im Lieferumfang bereits enthalten. Das HP Digital speichert bis zu 100 Messwerte und gibt gleichzeitig Datum, Uhrzeit und auf Wunsch den Maximalwert aus. Der Ablauf der Messzeit wird optisch angezeigt.

Das HP Digital verfügt über ein robustes Aluminiumgehäuse. Auf Grund der geringen Reibung des Messwerkes ist eine hohe Messgenauigkeit gewährleistet.

MESSMETHODEN

Shore A

Shore D

HP Digital

DE

ASTM
D2240

DIN
EN ISO
868

DIN
ISO
48-4

MERKMALE

Speicher für bis zu 100 Messwerte inklusive Datum, Uhrzeit und Maximalwert.

Großes Display



USB-Typ-C-Schnittstelle für den Datenaustausch.

Intuitive Navigation.

TECHNISCHE DATEN

Maße 78 H x 65 B x 26 T mm

Gewicht ca. 182 g

Auflösung 0,4 Shore

Displaytyp 7-Segment-LED

Batterie Lithiumbatterie CR2477

Lebensdauer Mind. 450 Stunden

Speicherkapazität 100 Messungen

Kommunikationsschnittstelle USB Typ-C

Federkraft

Shore A

8050 mN

Shore D

44450 mN

Messweg

2.5 mm

2.5 mm

Druckplatte

Ø 18 mm

Ø 18 mm

Eindringkörper

□ 35°

▽ 30°

HP Digital

DE

ASTM
D2240

DIN
EN ISO
868

DIN
ISO
48-4

ZUBEHÖR



Prüfständer manuell, Typ BS 61

Der Prüfständer mit manueller Absenkung sorgt für exakte 90°-Auflage des Handhärteprüfers.



Kontrollringe mit DAkKS-Kalibrierschein

Mithilfe der Kontrollringe wird der Messweg des Härteprüfers im definierten Härtebereich überwacht.



Federkraft-Kontrolleinrichtung Shore A/Shore D

Mithilfe der Kontrolleinrichtung wird die Federkraft des Handhärteprüfers überprüft.



Referenzelastomerblöcke mit DAkKS-Kalibrierschein, einzeln/3er- oder 6er-Satz.

Mit Referenzelastomerblöcken werden Eindringkörper und Messweg des Härteprüfers nach DIN ISO 48 kontrolliert.



DAkKS-Kalibrierschein

Die Kalibrierung erfolgt nach DIN EN ISO/IEC 17025 und wird mit einem DAkKS-Kalibrierschein bestätigt.

HINWEIS

Die Verwendung eines Prüfständers gewährleistet, dass der Härteprüfer mit einem Winkel von 90° auf dem Prüfling platziert wird. Alternativ können auch unseren tragbaren Härteprüfer HPE III Basic mit einem funktionalen Griff verwendet werden. Dank der integrierten Druckhülse können sie zuverlässig vertikal geführt und sicher mit standardkonformem Druck auf den Prüflingen platziert werden.

MADE IN GERMANY SINCE 1954.

Bareiss Prüfgerätebau GmbH

DAkKS-Kalibrierlaboratorium

Breiteweg 1

89610 Oberdischingen, Germany

Tel +49 (0) 7305 / 96 42-0

Fax +49 (0) 7305 / 96 42-22

sales@bareiss.de



Durch die DAkKS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Laboratorium. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-K-15206-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.