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

bareiss®
PRÜFGERÄTEBAU GMBH

HP Digital

DE

ASTM D2240 | DIN EN ISO 868 | DIN ISO 48-4

MERKMALE

TECHNISCHE DATEN

Maße B x H x T	6,5 x 7,8 x 2,6 cm
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

	Shore A	**Shore D**
Federkraft	8050 mN	44500 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.

Referenzblöcke mit DAkkS akkreditiertem Kalibrierschein, einzeln/3er- oder 6er-Satz.
Mit Referenzblöcken werden Eindringkörper, Messweg und Federkraft des Härteprüfers nach DIN ISO 48-4 kontrolliert.

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-K-15206-01-00

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

HINWEIS
Die Verwendung eines Prüfstanders 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

bareiss.de
Facebook
Linkedin
www.bareiss.tv

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-K-15206-01-00

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.