

PUSEY & JONES

DE

ASTM
D531

DIN
ISO
48-8

Digitales Härteprüfgerät mit integriertem Prüfstander und justierbarem Sockel zur Messung der Härte von Gummi oder gummiähnlichen Materialien an Walzen oder ähnlich gewölbten Geometrien.



Das Härteprüfgerät Pusey & Jones ermittelt für Sie die Härte von Gummi und gummiähnlichen Materialien beschichteter Walzen ab einer Materialstärke von 13 mm.

Zur Härtemessung lässt sich das Digitalmessgerät dank des Prüfständers mit flexiblen Auflagefüßen stabil auf der gewölbten Oberfläche aufsetzen, über die an der Rückseite befindliche Spindel in Messposition bringen und mithilfe der integrierten Dosenlibelle senkrecht ausrichten. Durch Umlegen des seitlichen Belastungshebels initiieren Sie die automatische Messung. Der Eindringkörper wird abgesenkt und für 60 Sekunden mit definierter Kraft belastet. Das Pusey & Jones quittiert das Ende der Messzeit mit einem Signalton und zeigt den ermittelten Härtewert auf dem Display an. Bis zu 300 Messwerte erfasst der interne Speicher, die über die RS-232 Schnittstelle exportiert werden können.

MESSMETHODEN

Pusey & Jones

PUSEY & JONES

DE

ASTM
D531

DIN
ISO
48-8

MERKMALE



Messwertspeicher für bis zu 300 Messwerte

RS-232 Schnittstelle

Automatisierter Prüfablauf

Nullstellmöglichkeit

Integrierter Prüfstander mit flexiblen Auflagefüßen und Vertikalspindel für präzise Ausrichtung

LIEFERUMFANG

Pusey & Jones Härteprüfgerät mit integriertem Prüfstander und flexiblen Auflagefüßen

Batterie

RS-232 Datenkabel

Betriebsanleitung

TECHNISCHE DATEN

 **Maße** B x T x H: 95 x 110 x 270 mm

 **Gewicht** 3,34kg

PUSEY & JONES

DE

ASTM
D531

DIN
ISO
48-8

ZUBEHÖR



DAkKS-Kalibrierschein

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



Software „Hardtest“

Die Software steuert den Ablauf von Härte- und Hysteresemessungen mit Bareiss Prüfgeräten.

Referenzplatte mit DAkKS-Kalibrierschein

HINWEIS

Alternativ messen Sie die Härte an Gummi und gummiähnlichen Materialien planer Prüfkörper mit unseren Handhärteprüfern HPE III und HPE III Basic. Der Einsatz eines Prismas unterstützt deren korrekte Auflage auf zylindrischen Probekörpern.

MADE IN GERMANY SINCE 1954.

Bareiss Prüfgerätebau GmbH

DAkKS-Kalibrierlaboratorium
Breiteweg 1
89610 Oberdisingen, 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.