

BARCOL

DE

ASTM
D2583

DIN EN
59

Digitales Handhärteprüfgerät mit Stabilisierungsring zur Ermittlung der Barcol-Härte an plattenförmigen Probekörpern aus glasfaserverstärkten Kunststoffen, Duroplasten, harten Thermoplasten und Leichtmetallen.



Die Härteprüfung an soliden Materialien wie glasfaserverstärkten Kunststoffen, Duroplasten, harten Thermoplasten und Leichtmetallen gelingt zuverlässig mit unserem digitalen Barcol Handhärteprüfgerät. Für korrekte Messergebnisse sind Probekörper mit einer planen Oberfläche und einer Mindestdicke von 1,5 mm notwendig.

Dank des Stabilisierungsringes mit Vier-Punkt-Auflage lässt sich das Messgerät bei der manuellen Messung kippstabil auch in vertikaler Position auf dem Prüfling aufsetzen und mit der erforderlichen, hohen Anpresskraft korrekt belasten. Die erfolgreiche Messung quittiert der Härteprüfer mit einem akustischen Signal und zeigt den ermittelten Härtewert auf dem Display an. Der interne Speicher erfasst bis zu 300 Messwerte, die bei Bedarf über die RS-232 Schnittstelle exportiert werden können.

MESSMETHODEN

Barcol

BARCOL

DE

ASTM
D2583

DIN EN
59

MERKMALE

Messwertspeicher für bis zu 300 Messwerte

RS-232 Schnittstelle

Handgriff mit Anpresshülse für geführtes Aufsetzen

Stabilisierungsring mit Vier-Punkt-Auflage



LIEFERUMFANG

Barcol Handhärteprüfgerät mit Stabilisierungsring

Batterie

RS-232 Datenkabel

Transportkoffer

Betriebsanleitung

TECHNISCHE DATEN

 **Maße** B x T x H: 70 x 40 x 160 mm

 **Gewicht** 370 g

BARCOL

DE

ASTM
D2583

DIN EN
59

ZUBEHÖR



DAkkS-Kalibrierschein

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



Software

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

Referenzplatte mit DAkkS-Kalibrierschein

Prüfstände

HINWEIS

Das Barcol ist speziell für die Härtemessung an plattenförmigen Probekörpern aus glasfaser-verstärkten Kunststoffen, Duroplasten und harten Thermoplasten ausgelegt. Weichere Polymere und andere Prüfgeometrien messen Sie optimal mit unseren Handhärteprüfgeräten HPE III, HPE III Basic oder dem Standgerät digi test II.

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.