

Barcol



PRODUCT INFORMATION



Produktinformation / Product Information



Barcol

Anwendungsbereich

Härteermittlung an glasfaserverstärkten Kunststoffen, Duroplasten, harten Thermoplasten, Aluminium usw.
Mindestmaterialstärke 1,5 mm

Normen

DIN EN 59, ASTM D 2583

Grundausstattung

Barcol, Stabilisierungsring

Messprinzip

Der Eindringkörper dringt mit einer Kraft in die Oberfläche des Prüflings ein.
Die Eindringtiefe gibt Auskunft über die vorhandene Härte des Prüflings.

Technische Daten

Messwertspeicher für 300 Messwerte
Stromversorgung über Lithium-Batterie 3,6 V
Betriebsdauer ca. 2000 Stunden
Datenausgang RS 232
Abmessung: LxBxH 190 x 70 x 40 mm
Gewicht 600 g

Amtlicher DAkkS / DKD-Kalibrierschein

Referenzblock

mit amtlichem DAkkS / DKD Kalibrierschein

Barcol-Prüfstand

zur Aufnahme des Messgerätes

Software Hardtest für Windows

Messdatenerfassung- und Analysesystem



Barcol

Range of application

Hardness determination on fiberglass rein-forced plastics, thermoset material, hard thermoplastic resin, aluminium etc.
minimum material thickness 1,5 mm

Standards

DIN EN 59, ASTM D 2583

Basic equipment

Barcol, Stabilisation ring

Measuring principle

The indenter of the instrument penetrates the specimen from the surface. This indentation depth provides the hardness information of the test specimen.

Technical Data

Memory for 300 measured values
Lithium battery 3.6V with approx. 2000 hours operating time
Data output RS 232
Measurement: LxWxH 190 x 70 x 40 mm
Weight 600 g

Official DAkkS / DKD-Calibration Certificate

Standard rubber block

incl. officially DAkkS / DKD Calibration Certificate

Barcol-test stand

Test stand for the instruments

Software Hardtest for Windows

System for data logging and analysis