

Barcol



PRODUCT INFORMATION



Produktinformation / Product Information



HPE II Barcol

Innovatives Prüfgerät für gesicherte Qualität.

Anwendungsbereich

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

Normen

DIN EN 59, ASTM D 2583

Grundausrüstung

HPE II Barcol, Stabilisierungsring, Vergleichsplatte

Vorzüge des HPE II Barcol

Messwertspeicher für 300 Messwerte

Amtlicher DKD-Kalibrierschein

zum digitalen Härteprüfer

Barcol-Prüfstand

zur Aufnahme des Härteprüfers

Data Logger

Elektronikeinheit zum Abspeichern der Messwerte und stat. Auswertung

Software Hardtest für Windows

Messdatenerfassung- und Analysesystem

Vergleichsplatte

mit amtlichen DKD Kalibrierschein

Technische Daten

Stromversorgung über Lithium-Batterie 3,6 V
Betriebsdauer ca. 2000 Stunden
Datenausgang RS 232

Abmessung	LxBxH [mm]	Gewicht
Härteprüfer	190 x 70 x 40	0,6 kg



HPE II Barcol

Innovative testing device for assured quality.

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

HPE II Barcol, Stabilisation ring, reference plate

Advantages of HPE II Pusey & Jones

Memory for 300 measured values

Official DKD-calibration certificate

for digital hardness tester

Barcol-test stand

Test stand for HPE II Barcol

Data Logger

Electronic unit for the storage of measured values and statistical evaluation

Software Hardtest for Windows

System for data logging and analyses

Reference plate

incl. officially DKD Calibration Certificate

Technical Data

Power supply by Lithium-battery 3,6 V
Time of operation of approx. 2000 hours
Data output RS 232

Dimension	LxWxH [mm]	weight
Hardness tester	190 x 70 x 40	0,6 kg