

# 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