

# HPE III L

IN KOMBINATION MIT ZENTRIEREINRICHTUNG

DE

ASTM  
D2240

Diverse  
Werks-  
normen

Digitales Härteprüfgerät mit spezieller Zentriereinrichtung und Halterung für Härtemessungen an geschäumten Materialien von KFZ-Lenkrädern.



Zur Ermittlung der Härte geschäumter Materialien von KFZ-Lenkrädern mit Kunststoff- oder Lederüberzug nutzen Sie unser HPE III L. Mit seinem kurzen Messweg und der kleinen 5-mm-Eindringkugel ist dieser digitale Handhärteprüfer speziell auf dünne Materialauflagen ausgelegt.

Der Härteprüfer lässt sich über die zugehörige Zentriereinrichtung einfach auf dem Lenkrad aufsetzen und mittig ausrichten. Das am Messbügel befestigte Gewicht belastet das Prüfgerät mit einer definierten Kraft und sorgt so für gleichbleibende Bedingungen auch bei mehreren Messungen entlang des Lenkradumfangs. Nach Ablauf der Messzeit quittiert der HPE III L die erfolgreiche Durchführung mit einem Signalton und zeigt die ermittelte Härte auf dem Display an. Bis zu 300 Messwerte lassen sich im internen Speicher festhalten und über die serielle RS-232 Schnittstelle exportieren.

# HPE III L

IN KOMBINATION MIT ZENTRIEREINRICHTUNG

DE

ASTM  
D2240

Diverse  
Werks-  
normen

## MERKMALE



## TECHNISCHE DATEN

### Zentriereinrichtung

 **Maße** B x T x H: 560 x 280 x 180 mm

 **Gewicht** 2,7 kg

### Aufnahmevorrichtung

 **Maße** D x H: Ø 200 x 140 mm

 **Gewicht** 3,8 kg

## LIEFERUMFANG

HPE III L Härteprüfgerät

Zentriereinrichtung für Lenkräder mit Adapterhülse und Messbügel

RS-232 Datenkabel

Batterie

Betriebsanleitung

# HPE III L

IN KOMBINATION MIT ZENTRIEREINRICHTUNG

DE

ASTM  
D2240

Diverse  
Werks-  
normen

## ZUBEHÖR



### Kontrollringe mit DAkKS-Kalibrierschein

Mithilfe der Kontrollringe wird der Messweg des Härteprüfers im definierten Härtebereich überwacht.



### Software

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



### Referenzelastomerblöcke mit DAkKS-Kalibrierschein, einzeln/3er- oder 6er-Satz.

Mit Referenzelastomerblöcken werden Eindringkörper und Messweg des Härteprüfers nach DIN ISO 48 kontrolliert.

### HINWEIS

Das HPE III L mit Zentriereinrichtung ist speziell für die Härtemessung an Lenkrädern ausgelegt. Alternativ ermitteln Sie mit unseren Härteprüfern KFZ-Interieur und Bauchometer die Oberflächenspannungen diverser Teile der KFZ-Innenausstattung aus Schaumstoff mit flexibler Oberhaut und harter Basisschale.



### Werkskalibrierschein



### Batterie

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

bareiss.de

Facebook

LinkedIn

www.bareiss.tv



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.