bareiss®
PRÜFGERÄTEBAU GMBH

PRÜFSTÄNDER BSA FÜR HPE III

DE

ASTM D2240 | DIN ISO 48-4 | JIS K 7312 | SRIS 0101

Automatischer Prüfständer für Handhärteprüfgeräte. Mit dem BSA stellen Sie sicher, dass Ihre Messungen mit dem Handhärteprüfer mit normgerechter Absenkgeschwindigkeit, Anpresskraft und rechtwinklig zum Material durchgeführt werden.

Der automatische Prüfständer BSA erweitert das Einsatzgebiet Ihres Bareiss Handhärteprüfgerätes von der mobilen Nutzung hin zum stationären Härteprüfer im Labor. Der BSA senkt das Härteprüfgerät automatisch und mit konstanter Normgeschwindigkeit auf den Prüfling ab und sorgt mit seiner Gesamtmasse für den normgerechten Anpressdruck. Diesen passen Sie mithilfe der erhältlichen Zusatzgewichte normgerecht an die unterschiedlichen Prüfmethoden an.

Mit dem Einsatz des Prüfständers reduzieren Sie mögliche Bedienereinflüsse, die während einer manuellen Messung entstehen können, auf ein Minimum.

MESSMETHODEN

Abhängig vom verwendetenen Handhärteprüfgerät

bareiss®
PRÜFGERÄTEBAU GMBH

PRÜFSTÄNDER BSA FÜR HPE III

DE

ASTM D2240 | DIN ISO 48-4 | JIS K 7312 | SRIS 0101

MERKMALE

Durch unterschiedliche Zusatzgewichte und Anzugsstangen ist der BSA normgerecht für jede Messmethode des HPE III einsetzbar.

Mit dem automatischen Prüfständer BSA kann ihr Härteprüfer nicht nur mobil, sondern auch als Tischgerät im Labor oder in der Produktion verwendet werden.

Mit dem BSA stellen Sie sicher, dass alle normativen Anforderungen wie konstante Absenkgeschwindigkeit, definierter Anpressdruck und korrekte, senkrechte Auflage des Härteprüfers an eine Härteprüfung erfüllt werden.

TECHNISCHE DATEN

BSA 400	
Maße B x H x T:	11,5 x 11,5 x 18 cm
Gewicht:	2,03 kg
BSA 1000	
Maße B x H x T:	11,5 x 19 x 18 cm
Gewicht:	2,70 kg
BSA 5000	
Maße B x H x T:	11,5 x 23 x 18 cm
Gewicht:	6,75 kg

LIEFERUMFANG

- **BSA**
- **Zusatzgewicht (abhängig von der Methode)**
- **Befestigungsstange (abhängig von der Methode)**
- **Adapterschraube Alu (HPE III) / Stahl (HP, HP Digital)**
- **Bedieneinheit**
- **Betriebsanleitung**

bareiss®
PRÜFGERÄTEBAU GMBH

PRÜFSTÄNDER BSA FÜR HPE III

DE

ASTM D2240 | DIN ISO 48-4 | JIS K 7312 | SRIS 0101

ZUBEHÖR

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

Kontrollringe mit DAkkS akkreditiertem 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.

Zusatzgewichte und Anzugsstangen für weitere Messmethoden

HINWEIS
Alternativ zur Kombination eines Handhärteprüfers mit dem Prüfständer BSA eignet sich bei häufig wechselnden Messmethoden oder Probengeometrien unser modulares digi test II für Härtemessungen ohne Bedienereinfluss.

MADE IN GERMANY SINCE 1954.

Bareiss Prüfgerätebau GmbH
DAkkS-Kalibrierlaboratorium
Breiteweg 1
89610 Oberdischingen, 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.