

byko-cut universal

Zuverlässiges und genaues Gerät für die Anwendungen im Labor oder den Einsatz vor Ort – ideal für den Anwendungstechniker und Kundenberater.

Das BYK-Gardner Lackprüfgerät byko-cut ist ein Universalinstrument zur Überprüfung von:

- **Schichtdicke** (destruktiv) – im Bereich von 2 bis 2000 µm (1/8 - 80 mils) auf jedem Untergrund (Stahl, NE-Metall, Kunststoff, Holz usw.)
- **Haftung** – durch Gitterschnitt nach ASTM D 3359 und DIN 53 151
- **Eindringhärte** – nach Buchholz nach DIN EN ISO 2815
- **mikroskopischen Defekten** – wie z.B. Poren, Krater, Risse, Bläschen, Abblätterungen, schlechter Zwischenhaftung und der Vorbehandlung des Untergrundes
- LED-Beleuchtung
- Ergonomisches Design
- Führungsrad für einen glatten Schnitt
- einfaches Wiederfinden des Schnittes



Normen

ASTM	D 3002, D 3359
DIN	50 986, 53 151
ISO	2409, 2815
NCCA	II-13, X-1
VTLA	003 Item 9

Bestellinformationen

Kat. Nr.	Beschreibung
PG-3430	byko-cut SD-Schneiden, Metric
PG-3431	byko-cut SD-Schneiden, English
PG-3432	byko-cut ohne Schneide, Metric
PG-3433	byko-cut ohne Schneide, Engl.

Lieferumfang:

byko-cut universal
 Revolverkopf bestückt mit 3 Schichtdicken-Schneiden (Nr. 1-3)
 eingebautes Mikroskop (Skala 0 - 2 mm)
 LED
 Batterie
 Bedienungsanleitung
 Tragekoffer

Anmerkung: Zubehör für Gitterschnitt- und Härteprüfung bitte separat bestellen.

Zertifiziert Zertifizierservice siehe Seite 269.

Technische Spezifikationen

Lampe	Batterien	Microskop	Maße
Weisse LED	1,5 Volt Mignon	50-fache Vergrößerung	110 x 80 x 75 mm (4,3 x 3,2 x 2,9 in)
Weisse LED	1,5 Volt Mignon	50-fache Vergrößerung	110 x 80 x 75 mm (4,3 x 3,2 x 2,9 in)
Weisse LED	1,5 Volt Mignon	50-fache Vergrößerung	110 x 80 x 75 mm (4,3 x 3,2 x 2,9 in)
Weisse LED	1,5 Volt Mignon	50-fache Vergrößerung	110 x 80 x 75 mm (4,3 x 3,2 x 2,9 in)



Weitere Informationen zur Buchholz Härteprüfung auf Seite 200.



Einfache Auswertung des V-förmigen Schnittes mit dem neuen DPM 100 Mikroskop. Weitere Informationen auf den Seiten 221 - 223.