

# byko-cut universal

Instrument universel portable fournissant une précision suffisante pour l'utilisation en laboratoire mais aussi sur site et en atelier de production. Idéal pour le service technique et les démonstrations. Le byko-cut de BYK-Gardner est un instrument universel pour mesurer:

- L'épaisseur de film de peinture dans la gamme de 2 à 2000  $\mu\text{m}$  (1/8 - 80 mils) sur tout type de support (acier, métal non-ferreux, matière plastique, bois, etc.)
- L'adhérence par quadrillage suivant les normes ASTM D 3359 et DIN 53 151
- La dureté à la pénétration – selon la méthode Buchholz ISO 2815
- Les défauts microscopiques – comme par exemple les pores, cratères, crevasses, bulles, écailllements liés à une mauvaise adhésion entre couches et adapté en contrôle qualité du traitement préalable du support

## Nouvelles caractéristiques:

- Illumination LED
- Plus facile pour trouver l'entaille
- Design ergonomique
- Roues de guidage pour découpe facile



## Normes

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

## Référence de commande

| Réf.           | Désignation                                    |
|----------------|--|
| <b>PG-3430</b> | byko-cut universal échelle métrique            |
| <b>PG-3431</b> | byko-cut universal échelle Anglaise            |
| <b>PG-3432</b> | byko-cut universal échelle métrique sans lames |
| <b>PG-3433</b> | byko-cut universal échelle anglaise sans lames |

## Fournitures:

byko-cut universal  
 Tête revolver avec 3 lames (N°. 1-3)  
 Microscope intégré (échelle 0 - 2 mm)  
 Lampe LED pour illuminer le point de mesure  
 Pile  
 Mode d'emploi

**Remarque:** Veuillez commander les lames pour la Réf. PG-3432 séparément. Les accessoires pour essai de quadrillage et de dureté sont à commander séparément.

**Certifié**

Pour le service d'étalonnage, voir page 269.

## Caractéristiques techniques

| Lampe       | Pile       | Microscope         | Dimensions                               |
|-------------|------------|--------------------|--|
| LED blanche | Pile 1,5 V | Grossissement x 50 | 110 x 80 x 75 mm<br>(4.3 x 3.2 x 2.9 in) |
| LED blanche | Pile 1,5 V | Grossissement x 50 | 110 x 80 x 75 mm<br>(4.3 x 3.2 x 2.9 in) |
| LED blanche | Pile 1,5 V | Grossissement x 50 | 110 x 80 x 75 mm<br>(4.3 x 3.2 x 2.9 in) |
| LED blanche | Pile 1,5 V | Grossissement x 50 | 110 x 80 x 75 mm<br>(4.3 x 3.2 x 2.9 in) |

**Info!**

Pour plus d'information sur la méthode Buchholz, voir page 200.



La coupe en V peut être facilement stockée et mesurée sous forme d'image avec le microscope numérique de poche. Pour plus de détails, voir le chapitre "Microscopes", pages 221 - 223.