

Appareil de dureté de Buchholz

L'essai de pénétration selon Buchholz est une méthode éprouvée pour évaluer la résistance à la pénétration de revêtements soumis à une déformation plastique.

- Poids et mesures en accord avec les normes
- Bloc en acier inoxydable
- L'outil est un double cône tronqué servant de couteau circulaire
- Couteau circulaire et embase en métal trempé
- Triangle de repérage pour un positionnement précis

Info!

Pour plus d'informations sur l'évaluation du test avec le microscope numérique de poche, voir les pages 221 - 223.



Normes

ISO	2815
-----	------

Référence de commande

Réf.	Désignation
PH-5825	Appareil de dureté de Buchholz
PH-5826	Appareil de dureté de Buchholz avec le microscope
PH-5824	Microscope de précision seulement

Caractéristiques techniques

Fourniture

Bloc de l'instrument (500 g ± 5 g), poids: 1,9 kg
Bloc de l'instrument (500 g ± 5 g), incluant un microscope de précision Réf. PH-5824
Grossissement x 20 avec échelle pour mesurer la longueur de l'empreinte;
Poids: 0,8 kg

Info!

Pour une maintenance préventive, voir page 272

DUR-O-Test

Appareil de dureté DUR-O-Test

Avec cet instrument de poche, vous pouvez pratiquer vos mesures de dureté sur toutes les surfaces planes et incurvées. L'appareil est composé d'une douille à projectile dans laquelle est inséré un ressort à spirale qui peut être tendu plus ou moins fortement à l'aide d'un curseur. Le ressort agit sur une pointe en métal dur (1 mm/0,04 in), dont l'extrémité émerge de la douille. Le curseur est fixé avec une vis de serrage et la tension du ressort est ainsi maintenue de façon constante. Trois ressorts de tension avec des forces différentes couvrent le domaine d'application de dureté de 0 à 20 N (0 à 2000 g).



Référence de commande

Réf.	Désignation
PH-5810	DUR-O-Test, 1 mm
PH-5811	DUR-O-Test, 0,75 mm

Fournitures:

Test de dureté DUR-O-Test
3 ressorts de tension dans un étui en cuir

Accessoires

Réf.	Désignation
PH-5813	Pointe de rechange, 1 mm
PH-5814	Pointe de rechange, 0,75 mm

Caractéristiques techniques

	Dimensions	Poids
appareil de dureté	Longueur: 160 mm (6.3 in)	0.3 kg (0.7 lbs)
avec outil sphérique	Diamètre: 16 mm (0.6 in)	

Ressorts:

No. 1 argent 0 - 3 N (0 - 300 g) division: 10 g
No. 2 rouge 0 - 10 N (0 - 1000 g) division: 50 g
No. 3 bleu 0 - 20 N (0 - 2000 g) division: 100 g