

Elcometer 1620 Essai d'emboutissage

Cet instrument robuste et simple d'emploi est utilisé pour évaluer la résistance à l'emboutissage de revêtements appliqués sur des plaques de métal d'une épaisseur maximale de 1,2mm (0,05").

L'Elcometer 1620 est doté d'une matrice de 27mm (1,06") en acier trempé, d'un dispositif de serrage de l'éprouvette et d'un poinçon de 20mm (0,79"). Le réducteur est logé dans un bâti en aluminium et couplé à une manivelle.

L'Elcometer 1620 est disponible avec une jauge digitale fournie avec une lampe éclairante pour voir précisément les résultats de déformation selon une jauge intégrée indiquant la profondeur d'emboutissage. Cette loupe x10 permet de voir directement les fissures, les craquelures et les déchirures du revêtement jusqu'à 10µm (0,4mil).



NORMES:

BS 3900 E4, DIN 53156, DIN 53232, ECCA T6, EN 13523-6, ISO 1520, JIS K 5600-5-2, NBN T22-104, NF T30-019

Caractéristiques Techniques

C

Référence	Description	Type de Jauge	Certificat
K0001620M004	Elcometer 1620/4 Essai d'emboutissage manuel	Digital (mm, mils)	○
Dimensions	300 x 240 x 500mm (12 x 10 x 20")		
Poids	24kg (53lb)		
Liste de colisage	Essai d'emboutissage Elcometer 1620, jauge, support de jauge, tôle de remise à zéro, loupe éclairée 10x avec aimant et mode d'emploi		

○ Certificat d'étalonnage disponible en option