

## Elcometer 501 Chariot de dureté au crayon

L'essai de dureté au crayon, également appelé « essai Wolff-Wilborn » a recours aux valeurs variables de dureté de crayons à mine de plomb pour évaluer la dureté d'un revêtement.

L'Elcometer 501 a été conçu pour faire en sorte que la mine du crayon cylindrique soit maintenue en permanence à un angle de 45° par rapport au spécimen et exerce une force de 7,5 N (1,68 lbF).

La mine du crayon, préparée au préalable à l'aide du taille-crayon spécial et de papier abrasif, est insérée dans l'Elcometer 501 et poussée sur la surface lisse et plate du revêtement. La valeur de dureté la plus basse du crayon qui marque le revêtement détermine la résistance de ce dernier.



### NORMES:

ASTM D 3363, ECCA T4, EN 13523-4, ISO 15184:2012, JIS K 5600-5-4

### Caractéristiques Techniques

C

Référence	Description	Certificat
H501----1	Chariot de dureté au crayon Elcometer 501	○
Dimensions (crayons inclus)	130 x 130 x 50mm (5 x 5 x 2")	
Poids	2,1kg (4lb)	
Liste de colisage	Chariot de dureté au crayon Elcometer 501, ensemble de crayons (14 crayons de 6B à 6H), plot de positionnement, 2 taille-crayons, bloc de papier abrasif, boîtier de transport et manuel d'instructions	

### Accessoires

Référence	Description	Référence	Description
T99923042-1	12 crayons de dureté (6B)	T99923042-8	12 crayons de dureté (F)
T99923042-2	12 crayons de dureté (5B)	T99923042-9	12 crayons de dureté (H)
T99923042-3	12 crayons de dureté (4B)	T99923042-10	12 crayons de dureté (2H)
T99923042-4	12 crayons de dureté (3B)	T99923042-11	12 crayons de dureté (3H)
T99923042-5	12 crayons de dureté (2B)	T99923042-12	12 crayons de dureté (4H)
T99923042-6	12 crayons de dureté (B)	T99923042-13	12 crayons de dureté (5H)
T99923042-7	12 crayons de dureté (HB)	T99923042-14	12 crayons de dureté (6H)
T99923039	Jeu de 14 crayons (6B à 6H)		
T501190451	Taille-crayon (6H à 2B)		
T501190452	Taille-crayon (3B à 6B)		

○ Certificat d'étalonnage disponible en option.