



Medidor de Dureza Lápis BGD 506

Este instrumento proporciona um método simples e eficiente para determinar a dureza de tintas aplicadas sobre substratos planos. Durante o teste, um grafite previamente preparado é posicionado a um ângulo de 45° e pressionado com força uniforme contra a amostra. O resultado pode variar desde um rastro superficial até a completa destruição do filme, expondo o substrato subjacente.

Em conformidade com as normas ASTM D 3363 e ISO 15184.



Itens inclusos

- | Medidor de Dureza Lápis.
- | 1 Conjunto de Lápis (6B-5B-4B-3B-2B-B-HB-H-2H-3H-4H-5H-6H).
- | Apontador de lápis.
- | Papel Abrasivo #400.
- | Nível de bolha.

Características

- | O ângulo entre o lápis e a superfície testada: 45 °.
- | Pressão do grafite: 500g / 750g / 765g / 1000g.
- | Nível de bolha embutido, conveniente para garantir a correta execução do teste.

Parâmetros técnicos

Modelos	Peso do Carrinho
BGD 506/1	500g
BGD 506/2	750g
BGD 506/3	1000g
BGD 506/4	7.5N±0.1N/765g

Mandril Cônico BGD 566

O Mandril Cônico é utilizado para determinar a flexibilidade de tintas e vernizes. Durante o ensaio, o revestimento é aplicado sobre um painel metálico, que é então posicionado entre os rolos do aparelho. Após o teste, os painéis são examinados para avaliar a resistência à fissuração e ao desprendimento do revestimento do substrato metálico, sob condições padronizadas.

Este instrumento permite identificar, de forma rápida e em uma única operação, falhas no revestimento no diâmetro especificado, seja em um ponto específico da peça ou ao longo de todo o comprimento do mandril.

O equipamento está em conformidade com as normas ASTM D 522, ASTM D 1737, BS 3900E11 e ISO 6860.



Parâmetros técnicos

Especificações	BGD 566
Dimensão do mandril cônico (mm)	Extremidade maior: $\Phi 38 \pm 0.1$ Extremidade menor: $\Phi 3.1 \pm 0.1$ Comprimento total: 203 ± 0.3
Dimensões (LxPxA mm)	300x120x83
Peso (kg)	7