



Medidor de Brilho (Glossmeter) **BGD 516**

Quando uma fonte de luz definida ilumina uma superfície, parte da luz é espalhada e parte é refletida no mesmo ângulo, mas em direção oposta. Essa reflexão especular determina o grau de brilho da superfície.

A intensidade da reflexão especular, que varia conforme o material e o ângulo de iluminação, é medida sob condições específicas. Os resultados são expressos em Unidades de Brilho (GU), calibradas com base no índice de refração de um vidro preto com 100 GU no ângulo especificado.

Atende às normas internacionais: ASTM D 523, D2457, DIN 67530, ISO 2813, ISO 7668, JIS Z 8741, BS3900, BS 6161.



ASSISTA
AO VÍDEO



Características

- Calibragem automática.
- Memória de 10.000 medições ou 999 grupos de dados.
- Software BGD GLOSS incluído para facilitar a documentação dos testes.
- Fonte de Alimentação: Uma bateria, tamanho AA, recarregável ou alcalina.
- Visor simultâneo de 20° / 60° / 85° para revestimentos de alto brilho e foscos.

Parâmetros técnicos

| Especificações | BGD 516/1 | BGD 516/2 | BGD 516/3 |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Ângulo de Medição | 60° | 20°/60° | 20°/60°/85° |
| Tipo de Medição | Glossmeter | Haze Glossmeter | Glossmeter |
| Faixa de Medição (GU) | 119,9 | 119,9 | 119,9 |
| Resolução (GU) | ± 0,1 | ± 0,1 | ± 0,1 |
| Precisão (GU) | ± 1,5 | ± 1,5 | ± 1,5 |
| Estabilidade (GU/min) | ± 0,4 / 30 | ± 0,4 / 30 | ± 0,4 / 30 |
| Fonte de Alimentação | 1 bateria AA alcalina | 1 bateria AA alcalina | 1 bateria AA alcalina |
| Área de Medição (mm) | 9 × 10 / × 9 × 16 / 9x10 | 9 × 10 / × 9 × 16 / 9x16 | 9 × 10 / × 5x39 / 5 × 39 |
| Dimensões (LxDxA mm) | 155x48x155 | 155x48x155 | 155x48x155 |
| Peso (g) | 400 | 400 | 400 |