# Medidores de Brilho

## ***MTK-1260*** *(60°)* ***MTK-1265*** *(20°/60°/85°)*

**Informações técnicas:**

- Sensor e leitor integrados em uma única unidade, totalmente portátil
- **Utilizados para medição em manutenção de pisos, controle de qualidade de limpeza de superfície, medição de brilho de cerâmica e pedras, verificação de superfícies de impressão, controle de qualidade de pintura e tinta, polimento de superfície de metal, medição de superfícies cromadas, inspeção de proteção de pintura e enceramento, inspeção de superfície de moldes plásticos, verificação em alvenaria, verificação do exterior de edifícios, entre outros.**
- Geometria de medição: **60° (MTK-1260)** ou **20°/60°/85° (MTK-1265)**
- A medição com ângulo de 60° é indicada para verificação de brilho médio (10 a 70 GU). Para maior precisão nas medições de baixo ou alto brilho, são indicados os medidores com seleção entre 3 ângulos. Em verificações de baixo brilho (menor que 10 GU) é recomendada a medição com o ângulo de 85°. Em verificações de alto brilho (maior que 70 GU) é recomendada a medição com o ângulo de 20°.
- Faixa de medição: 0,1-200 GU (unidades de brilho)
- Resolução: 0,1 GU (unidades de brilho)
- Exatidão: ± 1,0 GU (unidades de brilho), contra o padrão de referência
- Repetibilidade: ± 0,5 GU (unidades de brilho), de 0,1-99,9 GU (unidades de brilho)
- Estabilidade: ± 0,4 GU (unidades de brilho) / 30' (minutos)
- Área de medição: 7 x 14 mm (elipse)
- Display: LCD de 2.2"
- Dígitos: 14mm (facilitando a leitura)
- Temperatura de utilização: 0 a 40°C
- Umidade de operação: < 85%
- Dimensões: 140 x 45 x 75 mm
- Peso: 305g (incluindo as pilhas)

1 Ano de Garantia

- Componentes de alta qualidade e longa durabilidade, como o corpo em plástico ABS, garantem que não seja necessária manutenção por longo período. A caixa plástica também é desenvolvida para um confortável encaixe nas mãos do usuário.
- Fabricados para atender as normas internacionais ASTM D523, ASTM D1455, ASTM C346, ASTM C584, ASTM D2457, DIN EN ISO 2813, DIN 67530, EN ISO 7668, JIS Z 8741, MFT 30064, TAPPI T480, GB 9754, GB/T13891, GB 7706 e GB 8807. Parâmetros técnicos conforme JJG 696-2002.
- Modo de medição simples ou contínuo
- Função de calibração eletrônica utilizando padrão de referência
- Memória para 254 grupos de medições
- Saída de dados USB
- Indicador de baixa carga das pilhas no display
- Desligamento manual ou automático

**Acessório opcional:**

- Cabo de comunicação USB e Software - **MTK-2000**

**Composição padrão:**

- Maleta para transporte e armazenagem
- Unidade de leitura e unidade de medição (integrados)
- Padrão de referência para calibração (em vidro preto)
- Flanela de limpeza especial para superfícies ópticas
- 2 pilhas 1,5V tipo AAA (palito) - **DURACELL**
- Manual de instruções em português

1 Ano de Garantia