



Medidor de Brilho CS-300 e CS-380

Medidores de brilho disponíveis nas versões de 1 ângulo (60°) e 3 ângulos (20°, 60° e 85°), projetados para avaliação precisa do brilho em superfícies planas. Ideais para aplicações em tintas, plásticos, revestimentos e materiais similares, oferecem leitura digital rápida, alta repetibilidade e fácil operação. O modelo de 3 ângulos permite análise comparativa detalhada para diferentes níveis de brilho (baixo, médio e alto), enquanto o de 1 ângulo é uma solução prática e econômica para controle de qualidade padronizado. Ambos contam com design portátil, display LCD e opções de exportação de dados via interface USB.



Estão em conformidade com as Normas Internacionais ISO 2813, ASTM D523.

Características

Pegada Confortável A carcaça é feita com material Dow Corning TiSLV – elástico, resistente a UV e bactérias, não causa alergias. Tudo pensado na experiência do usuário

Bateria de grande Capacidade Bateria de lítio de alta densidade feita sob medida garante até 54.300 testes contínuos

Itens inclusos

- Carregador 5V/2A
- Cabo USB
- Manual de operação
- Placa de calibração
- Certificado de verificação

Parâmetros técnicos

Especificações	CS-300	CS-380
Ângulo de Teste	60°	20°, 60°, 85°
Faixa de Medição (GU)	60°: 0-1000GU	20°: 0-2000GU 60°: 0-1000GU 85°: 0-160GU
Estabilidade	0-100:0.1GU; > ±0,2 GU	0-100:0.1GU; > ±0,2 GU
Repetibilidade	0-100GU: 0.2GU 100-2000GU: 0.2%GU	0-100GU: 0.2GU 100-2000GU: 0.2%GU
Modos de Teste	Modo simples e modo estatístico	Modo simples e modo estatístico
Tempo de Teste	Menos de 1 segundo	Menos de 1 segundo
Armazenamento de Dados	100 alvos, 10.000 amostras	100 alvos, 10.000 amostras
Dimensões (mm)	165 x 51 x 77	165 x 51 x 77
Peso	Aprox. 400g	Aprox. 400g
Idioma	Chinês e Inglês	Chinês e Inglês
Bateria	Lítio 3000mAh	Lítio 3000mAh
Interface	USB, Bluetooth (opcional)	USB, Bluetooth (opcional)
Temperatura de Trabalho	0-40°C	0-40°C