



COLORÍMETRO PORTÁTIL PARA ANÁLISE DE COR SHE-COLORÍMETRO-TEC200

Utilizado em análise e padronização de cor em indústrias de tintas, revestimento, couro, papel, impressão, plásticos, eletrônicos, móveis, madeira, decoração, cerâmica, azulejos, metais, hardware, mármore, galvanoplastia, embalagem, alimentos, cosméticos, farmácia, tecidos, têxteis, sinalização de trânsito, etc. e também pode ser utilizado em escolas e laboratórios para pesquisas e educação.

Características Técnicas

SHE-COLORÍMETRO-TEC200

- Geometria óptica: 8°/d;
- Abertura de medição: Ø8mm;
- Observador: 10°;
- Repetibilidade: Desvio padrão dentro de ΔE^*_{ab} * ab 0,08 Média de 30 medições de chapa branca padrão;
- Acordo entre instrumentos: $\Delta E^*_{ab} = 0.50$;
- Espaço de cor: CIEL^{*}a^{*}b^{*}C^{*}h^{*} CIEL^{*}a^{*}b^{*};
- Diferença de cor: ΔE^*_{ab} $\Delta E^*_{a^*b^*}$ $\Delta E^*_{C^*h^*}$;
- Iluminante: D65;
- Iluminação: Excitação de luz azul LED;
- Vida útil das lâmpadas: 3 anos, mais que 1 milhão de medições;
- Sensor: Silicone fotoelétrico Diode Array;
- Armazenamento: 100 padrões, 20000 amostras;
- Porta de conexão: USB;
- PC Software: CQCS3;
- Peso: 500g;
- Bateria: 3200mAh Larga capacidade da bateria Li-ion;
- Acessórios padrões: Bateria li-ion, manual de instruções, cabo usb, placa de calibração branca tampa de proteção preta.;
- Acessórios 'opcionais': Micro impressora, acessório para pós, pastas e líquidos;

Benefícios e Vantagens

- Parâmetro de calibração de branco integrado e uma placa branca física, tornando muito conveniente a calibragem e também uma interface simples, facilitando a operação
- Acompanha um efetivo Software para PC, o CSCQ3, que inclui funções mais extensas que podem facilitar enormemente o seu trabalho
- Permite análises de todos os tipos de amostras, com o auxílio de acessórios para líquidos, pós, pastas, etc.