

DESCRIPTIVO TÉCNICO –

CM-25d

"Espectrofotômetro portátil, destinado à medição de cor por refletância espectral para atividades laboratoriais de pesquisa e controle de qualidade. Equipamento com di: 8°, de: 8° (iluminação difusa, visualização de 8°), SCI (componente especular incluído) / SCE (componente especular excluído) comutável, conforme normas aplicáveis em conformidade com a norma ISO 7724/1, CIE nº 15 (2004), ASTM E 1164 (SCI), DIN5033 Teil7, JIS Z 8722 Condição "c", especificações: Matrizes duplas de fotodiodo de silício de 32 elementos, faixa de comprimentos de onda: 400 nm a 700 nm, Medição do comprimento de onda 10nm, faixa de refletância: 0 a 175%; Resolução: 0,01%, fonte de luz: Lâmpada de xenônio pulsada ×1 (com filtro corte UV), Medição/área de iluminação: MAV:Ø8 mm/Ø12 mm, Configuração UV: Sem função de ajuste (UV0%, índices: MI, WI (ASTM E313-73); YI (ASTM E313-73, ASTM D1925); Brilho ISO (ISO2470); WI/Matiz (CIE); Intensidade Tristimulus; Opacidade; Escala de cinza (ISO 105-A05); Valor de brilho a 8°; Intensidade K/S (Aparente (ΔE^*ab), Absorção máxima, Comprimento de onda total); Grau de coloração (ISO 105 A04); Refletância média; Índice do usuário*3; Negritude (My) (ISO18314-3/DIN55979)*4; Escuridão (Mc) (ISO18314-3)*4; Subtom (dM) (ISO18314-3)*4, Memória de dados: 1.000 dados alvo + 5.100 dados de amostra, fonte de alimentação: Adaptador AC dedicado (com bateria de íon-lítio instalada), carregamento USB: Alimentação do barramento USB (com bateria de íon-lítio instalada)



Condição: equipamento usado, em bom estado de funcionamento, destinado a uso em laboratório e pesquisa.

