

Espectrofotômetro

Especificação Técnica

Espectrofotômetro digital microprocessado para análises gerais com, no mínimo, quatro escalas fotométricas: transmitância, absorbância, concentração e fator. Possuir largura da faixa espectral entre 2 e 4 nm, indicação digital em tela LED gráfico, feixe de luz visível através da lâmpada de tungstênio, sistema ótico de feixe único, grade de difração 1200 linhas/mm, detector tipo fotodiodo de silício com precisão fotométrica de $\pm 0,5\%$ T. Faixa de transmitância de 0 % a 125,0% T e de absorbância de 0 a 2,0 Abs. Faixa de concentração de 0 a 1999 C (0 a 1999 F). Comprimento de onda 325 a 1000 nm com precisão melhor do que ± 2 nm. Reprodutibilidade do comprimento de onda ± 1 nm. Compartimento de amostra para quatro cubetas de 10 mm. Porta de saída de dados USB. Deve acompanhar 4 cubetas em vidro com 10 mm de caminho ótico. Alimentação elétrica bivolt ou 220V – 60Hz.