

ESPECTROFOTÔMETROS - MODELO AQ7000 – THERMO SCIENTIFIC



Espectrofotômetro Visível para uso geral, com programa interno específico para análise de água e efluentes com 250 métodos programados. Modelo Aquamate 7000, marca Thermo Scientific.

Especificações Técnicas

Sistema ótico de feixe simples

Faixa de comprimento de onda: 325 a 1100 nm

Exatidão do comprimento de onda: $\pm 1,0$ nm

Repetibilidade: $\pm 0,5$ nm

Largura de banda espectral: 5nm

Exatidão fotométrica: $\pm 0,005A$ a 2A

Lâmpada: tungstênio-halogênio

Detector: fotodiodo

Estabilidade: $< 0,002$ A/hr

Luz espúria: $< 0,08\%T$ a 220 e 340nm; $< 0,1\%T$ a 340nm e 400nm

Ruído: $< 0,001A$ a 0,0A e $< 0,002A$ a 2,0A

Mostrador de LCD, gráfico com 9,7x7,1cm

Programa interno com modos de concentração, concentração com fator, absorbância, transmitância, múltiplos comprimentos de onda, comprimento de onda fixo, varreduras, curvas de quantificação com até 20 padrões

Métodos prontos para uso com 250 métodos de análises através de kits comerciais Thermo Orion, Merck e CHEMetrics

Possibilidade de ser controlado por computador através do software

Interface: USB (computador) / USB (impressora)

Armazenagem de dados e métodos: USB

Pesquisa Picos

Identificação da amostra

Operação: 100-240V, 50-60Hz

Dimensões: 30x40x25cm

Peso: 8,6Kg

Possui carrossel com 6 posições de cubetas de diversas dimensões



Rua Major Ângelo Zanchi, 692 – Penha – São Paulo – SP – Brasil – CEP 03633-000

Fone / Fax: (0XX11) 2646-5666

E-mail: vendas@analyser.com.br – Site: www.analyser.com.br