

Refratômetro automático com controle de temperatura

Medição automática do índice de refração e Brix de líquidos, com controle Peltier, prisma de safira e detecção CCD.



Informações técnicas

Faixa de índice de refração	1.30000-1.70000 nD
Resolução do índice de refração	0.00001 nD
Exatidão do índice de refração	±0.00004 nD
Faixa Brix	0-100%
Faixa de controle de temperatura	5-85 °C
Precisão do índice de refração	±0.00001 nD
Resolução / precisão Brix	0.01% / ±0.01%
Exatidão Brix	±0.04%
Faixa de temperatura	0-100 °C
Precisão de indicação de temperatura	±0.01 °C
Comprimento de onda	589 nm
Tela	7 in
Capacidade de armazenamento	32 GB
Níveis de acesso	4

Informações técnicas

Trilha de auditoria	sim
Assinatura eletrônica	sim
Comunicação	USB; RS232; RJ45; SD; Wi-Fi
Dimensões	300 × 380 × 300 mm
Métodos citados (confirmar aplicabilidade)	GB/T 12143-2008; GB/T 18963-2012; GB/T 21730-2008; GB/T 614-2006; ChP 2020: 0622

Configuração padrão

A configuração e os acessórios fornecidos devem ser detalhados na proposta. Uma função descrita não implica inclusão de todos os acessórios da imagem.

Configuração opcional

Acessórios, consumíveis, impressoras e opções de aplicação incluídos somente se expressamente indicados na proposta.

Seleção e pedido

Informe modelo PRECETTA, aplicação, configuração, quantidade e destino. Baixe o PDF completo para especificações e configuração. Confirme utilidades e compatibilidade antes do pedido.

Informações técnicas

Peltier, prisma de safira, poço inox, LED e CCD linear documentados. Modos: índice de refração, Brix, umidade do mel, salinidade, ureia e densidade urinária. Calibração multiponto, quatro níveis, bloqueio, auditoria, assinatura manuscrita, MD5 e exportação PDF/Excel. Faixas exibida e controlada distintas; precisão e exatidão distintas.