

AudLyte é uma linha de analisadores de alta precisão e desempenho, adaptável a diferentes rotinas, com packs de reagentes únicos e de fácil instalação.

Os aliados perfeitos para análises precisas e eficientes.

Os analisadores AudLyte apresentam eletrodos seletivos de íons (ISE) para a determinação simultânea de eletrólitos, garantindo alto desempenho, excelente precisão e uma ampla faixa de linearidade.

Modernos e avançados

Possuem tela touch screen LCD colorida de 7", proporcionando uma experiência intuitiva, além de hardware e software embarcado de operação simples, com menu gráfico avançado, garantindo autodiagnóstico e facilitando manutenções e solução de problemas.



JAN/2025



Virtue Wechat

Suzhou

Building 14, No. 218, Sangtian Street, Suzhou
Industrial Park, Jiangsu, 400-858-5420

Singapore

Room 701, Building B, Phase III, Qiantan World Trade Center,
Lane 221, Dongyu Road, Pudong New Area, Shanghai

Shanghai

11Biopolis Way, Helios L03-10/L08-6-06, Singapore

Labtest 
A VIRTUE COMPANY

Labtest Diagnóstica S.A.
Av. Paulo Ferreira da Costa, 600
Lagoa Santa - MG - CEP 33240-152

labtest@labtest.com.br

labtest.com.br
labtestdiagnostica   



Confira nosso site acessando o QR Code.

Conheça o AudLyte.

Analizador de eletrólitos compacto e adaptável.



2 Pontos

Labtest 
A VIRTUE COMPANY

Disponível em duas versões para você escolher a que mais se adequa à rotina do seu laboratório.

Cada versão possui uma configuração diferente de eletrodos, dando mais liberdade para você escolher a que melhor se adapta ao seu laboratório, pagando a um preço justo pelo que será realmente usado.



Modelo **AudLyte ISE-3**
Princípios **Eletrodo seletivo**
Parâmetros **K+, Na+, Cl**



Modelo **AudLyte ISE-5**
Princípios **Eletrodo seletivo**
Parâmetros **K+, Na+, Cl-, iCa2+, nCa2+, TCa*, pH****

ESPECIFICAÇÕES	
Velocidade	Até 60 amostras por hora
Amostra	Sangue total, soro, plasma e urina
Volume de aspiração	150 µL
Reagente	Reagent Pack ISE-3/5 Ref. 5002
Calibração	Automática ou conforme necessidade
Soluções complementares	Cleaning solution Ref. 5003
	Na conditioner Ref. 5004
	QC-4 solution Ref. 5005
	K filling solution Ref. 5006
	Na/Cl/pH filling solution Ref. 5007
	Ca filling solution Ref. 5008
	Reference filling solution Ref. 5009
Acessórios	Urine Solution Ref. 5011
	Autosampler (opcional)
	Scanner de código de barras (opcional)
Interface	Impressora térmica
	Porta RS-232
Dimensões (A x L x P) Peso	41,5 x 36,5 x 32 cm Peso bruto: 16 kg Peso líquido: 8,1 kg

REPRODUTIBILIDADE E FAIXA DE MEDIÇÃO		
Parâmetros	CV	Intervalo operacional
K+	≤ 1,0%	0,50 ~ 15,00 mmol/L
Na+	≤ 1,0%	30,0 ~ 200,0 mmol/L
Cl-	≤ 1,0%	30,0 ~ 200,0 mmol/L
Ca2+	≤ 3,0%	0,10 ~ 5,00 mmol/L
pH	≤ 2,0%	4,0 ~ 9,50 (unidade)

Resultados precisos em até 60 segundos.

Todas as versões oferecem resultados em até 60 segundos (60 testes/hora), com a possibilidade de execução automática de amostras através do carrossel (autosampler) e impressora térmica acoplada, que simplifica sua operação diária.

Trabalho ininterrupto.

O modo de trabalho ininterrupto da linha AudLyte é perfeito para amostras de emergência. Não importa a situação, você pode confiar na eficiência contínua do seu laboratório.

Eletrodos de alto desempenho.

Com os analisadores AudLyte, você conta com eletrodos de alto desempenho e programas de calibração exclusivos, minimizando erros sistemáticos.

Amostragem automática de elevação.

O sistema de amostragem da linha AudLyte inclui uma função de limpeza de circuito após cada análise, minimizando interferências durante a mensuração de amostras de soro, plasma, urina e sangue total.



*Itens calculados.

**O pH medido não reflete o valor do sangue humano.