

EQUIPAMENTOS

Fotocolorímetros

Medidor de Flúor Microprocessado AT 1P II Memória para 100 Registros com data/hora



Equipamento portátil para uso no campo, com memória para 100 registros com data/hora, baixa dados via hyperterminal do windows, curva de calibração de flúor linear de 0,00 a 2,0 mg/L, autodesligamento em 10 minutos e indicação de bateria fraca, espectro de emissão de 593 nm e precisão relativa de 2%, resolução de 0,01 mg/L, temperatura de operação de 0 a 50°C.

Acompanha: maleta para transporte, 6 cubetas óticas de 16 mm com suporte de acrílico, 1 spectrokít de flúor para 100 testes, fonte de alimentação, bateria de 9 volts, garantia de 1 ano e manual de instruções em português. **Opcional:** Certificado de calibração, Software e cabo para gerenciamento de dados e Versão WP (a Prova d'água)

Medidor de Cor Aparente II P c/ Memória Memória Marca Alfakit Fabricante Alfakit para 100 Registros com data/hora



Equipamentos para Análise de Cor Digital, destinado a medição Cor em Água bruta e tratada. Metodologia Tristímulo. Deve vir acompanhado de: - Maleta de Transporte em PP - 3 Cubetas pareadas. - 4 padrões de diferentes faixas. - Manual de Instruções em português - Eliminador de Baterias - Certificado de Calibração Especificações Técnicas Princípio

Colorimétrico com filtro tristímulo - CIE - XYZ) Faixa de Medição 0 a 500 PtCo (UC) Resolução 0,1 / 1 PtCo Precisão $\pm 3\%$ + 1 Pt-Co Fonte de Luz Branca Cubeta (\varnothing AA) 25 x 60 mm Amostra mínima 10 mL Calibração Automática, Manual e Default Registro das Leituras Até 99 Memórias Alimentação Bateria de 9 VCC e/ou Eliminador de Bateria 220 VCA Grau de Proteção do Gabinete IP-67

Medidor de Cloro Microprocessado AT 1P II Memória para 100 Registros com data/hora



Equipamento portátil para uso no campo, com memória para 100 registros com data/hora, baixa dados via hyperterminal do windows, curva de calibração de cloro linear método DPD de 0 a 5,0 mg/L, autodesligamento em 10 minutos e indicação de bateria fraca, espectro de emissão de 525 nm e precisão relativa de 2%, resolução de 0,01 mg/L,

temperatura de operação de 0 a 50°C. **Acompanha:** maleta para transporte, software e cabo serial RS 232 para baixar os dados através hyperterminal, manual de instruções em português, garantia de 1 ano, 6 cubetas óticas de 16 mm em suporte de acrílico, spectrokít de cloro para 100 testes, fonte de alimentação e bateria de 9 volts.

Opcional: Certificado de calibração

Medidor de Flúor e Cloro Memória para 100 Registros com data/hora

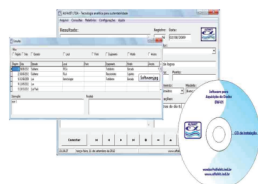


Equipamento portátil para uso no campo, com memória para 100 registros com data/hora, baixa dados via hyperterminal do windows, curvas de calibração de cloro e flúor: cloro linear método DPD de 0 a 5,0 mg/L e flúor linear de 0,00 a 2,0 mg/L, autodesligamento em 10 minutos e indicação de bateria fraca, espectro de emissão de 405 nm e 670 nm conforme o LED da curva escolhida e precisão relativa de 2%, resolução de 0,01 mg/L.

Acompanha: maleta para transporte, fonte de alimentação, bateria de 9 volts, 6 cubetas óticas de 16 mm com suporte de acrílico, garantia de 1 ano e manual de instruções em português.

Opcional: Certificado de calibração, software e cabo para gerenciamento de dados e versão WP (a prova d'água)

Software AT STW02 - Para gerenciamento de dados



Software para aquisição, armazenamento e gerenciamento de dados, gera relatórios, baixa os resultados das análises diretamente do equipamento, envia os dados por e-mail, permite o cadastro de operador, gera relatório por operador, data e equipamento, Interface Serial RS 232 ou adaptador USB, sistema operacional: Windows XP, Vista e 7

Equipamentos de Uso: Oxímetro AT 155, pHmetro AT 355 e toda a linha de ópticos (fotocolorímetros, medidores de cor, flúor, cloro e turbidímetro).

Kits Microbiológicos

ColiPaper - DipSlide em Papel Kit Microbiológico - Coliformes Fecais e Totais



Kit microbiológico para análise de coliformes totais e fecais, sendo o kit mais versátil produzido no Brasil. Aplicações: análise de água e efluentes, leite, educação ambiental, aquicultura, frutas, verduras, alimentos, depuração de ostras e mexilhões, piscinas e balneabilidade em geral - **Mínimo detectável 80 UFC / 100mL.** **Acompanha** cartela para 10 testes, manual de instruções em português e validade 12 meses.

Kits Microbiológicos Análises Através de Placas de Petri



Kit microbiológico composto por placas de Petri com meio de cultura específico para determinação, utilizando a técnica da membrana filtrante.

Cada kit analisa especificamente uma determinação como: coliformes totais e e.coli, bactérias heterotróficas, enterococos, bolores e leveduras, pseudomonas, clostridium (solução e capsula para clostridium), staphylococcus. **Acompanha:** 10 ou 5 placas com meio de cultura e membranas.

Condutivímetros

Condutivímetro Microprocessado AT 215



Opcional: Versão Splash Proof
Antichoque e Respingos

Faixa de medição condutividade: 0,001 μ S/cm a 20 mS/cm, compensação automática de temperatura, resolução condutividade: 0,1 μ S/cm entre escala 0,001 μ S e 1000 μ S 0,001 mS/cm para escala 1000,1 μ S 2000 μ S 0,01 mS/cm entre 2000,1 μ S e 20 mS, resolução temperatura: 0,1°C, pontos de calibração: Dois (147 μ S/cm - 1408 μ S/cm), compensação automática de temperatura (com sensor de temperatura): 0 a 50°C, alimentação: bateria 9V com autonomia: aproximadamente 50h, resistência mecânica: IP 65 (Splash Proof).

Acompanha: maleta para transporte, eletrodo de condutividade e temperatura, manual de instruções em português, garantia de 1 ano, soluções de calibração e bateria de 9 volts.

Opcional: Certificado de calibração

Estufas Microbiológicas

Micro Estufa Microbiológica Desenvolvida Especialmente para Incubar Colipaper



Revestimento em polipropileno expandido, potência de 5w, termômetro de 10°C a 70°C e sub divisão de 1°C, tensão: 110 - 220 Volts, temperatura de 30°C a 40°C, apenas 230g, capacidade para 4 cartelas de COLIPAPER.

Estufa Microprocessada AT 604 Para incubar testes microbiológicos



Estrutura de aço com revestimento em epóxi, porta de acrílico que permite a visualização interna, possui circulação de ar forçada através de microventilador em sua câmara de aquecimento o que aumenta sua homogeneidade, temperatura de trabalho: temperatura ambiente a 60°C, resolução da temperatura: 0,1°C, homogeneidade: Até 36°C \pm 1°C a 60°C \pm 2°C, visualização Display LCD 12x2, alimentação: 220V, potência de 25W, peso: 5500g, dimensões externas (LPA): 250 x 195 x 240 mm, capacidade: 4 L ou 20 Colipaper, isolamento térmico com lã de vidro.

Acompanha: Manual de instruções em português, garantia de 1 ano, cabo de força e acessórios. **Opcional:** certificado de calibração

Termobac Para incubar testes microbiológicos



Estufa de polietileno de alto impacto com isolamento térmico em espuma de poliuretano, temperatura de trabalho ambiente a 60°C, homogeneidade 36°C \pm 2°C a 60°C \pm 4°C, indicador luminoso, compacta e fácil de transportar, alimentação 110/220 volts com auto-trafo, potência 15 W, capacidade 4 litros ou 20 colipaper. **Acompanha:** auto-trafo, termômetro de 0 a 70°C, uma lâmpada, grade e manual de instruções em português. **Opcional:** Certificado de calibração.

EQUIPAMENTOS

Jartest e Bloco Digestor

Jartest 6 Provas

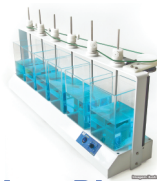
Marca Alfakit Fabricante Alfakit



Foto meramente ilustrativa

Especificações do Jartest: Para determinação de ensaios de floculação. Possui correia de silicone de alta durabilidade e velocidade variável. - Tensão 110/220V e potência de 100W - Pintura Epóxi / eletrostática - Velocidade variável de 30 ~ 150 rpm - Potenciômetro tipo rotativo - Acionamento motor BOSCH 12 volts, corrente contínua - Iluminação com lâmpada fluorescente (eletrônica) - Proteção Elétrica - fusível de vidro 1A - Garantia de 1 ano - Tecnologia 100 % Nacional.

Jartest Analógico - 3 e 6 Provas



Tensão 110/220V e potência de 100W, velocidade variável de 30 - 150 rpm, potenciômetro tipo rotativo, iluminação com lâmpada fluorescente (eletrônica), com cuba de acrílico. **Acompanha:** cubas de acrílico 2 litros, garantia de 1 ano, tecnologia nacional e manual de instruções em português.

Bloco Digestor Microprocessado - 9 e 25 Provas



Bloco digital e microprocessado para digestão de amostras simultâneas para análise de DQO, aquecimento rápido pré-programado de fábrica com alarme sonoro e desligamento ao atingir 150°C por 2 horas, bloco com revestimento em Teflon, display digital. **Acompanha:** tubo especial para digestão da amostra, garantia de 1 ano, tecnologia nacional e manual de instruções em português. **OBS:** bloco de 9 provas é sem revestimento em teflon e acompanha 9 tubos

Sistemas de Filtração

Manifold em Inox, Vidro e polycarbonato - 3 e 6 Provas



Utilizado para análises microbiológicas ou de sólidos, pode ser usado holder de vidro, inox ou de polycarbonato.

Acompanha: holder de 3 ou 6 provas, manual de instrução em português e garantia de 1 ano. [Outras opções verificar em nosso site](#)

Bomba a Vácuo AT 710 ou AT 701



AT 710 - Bomba de vácuo aspiradora projetada para produzir vácuo dentro de um frasco coletor, vazão livre 10 L / min, capacidade: para manifold até 6 provas para água ou até 3 amostras de efluentes com baixa concentração de sólidos como esgoto doméstico.

AT 701 - Bomba de vácuo aspiradora, peso: 1,800 kg, Dimensões: 17cm altura x 15cm largura, capacidade: para até 2 sistemas de filtração para água ou até 1 amostra de efluente com baixa concentração de sólidos como esgoto doméstico

Outros Equipamentos

Autoclave de 23 e 42 litros

Jarra de Anaerobiose

Incubadora de DBO - 60, 120, 180, 240, 280 e 360 litros

Muflas

Estufas de secagem e esterilização

Estufa Bacteriológica de 42 litros

Salinômetro

Refratômetro

Agitador Magnético

Banho Maria

Balança Analítica

Deonizadores

Destiladores

