

Agitadores

BIOMIXER

Agitador VDRL (Kline)



// Especificações Técnicas

Modelo TS-2000A

Frequência: 40 - 240 rpm (velocidade ajustável)

Raio da Agitação: 15 mm

Timer: 0-120 minutos

Voltagem: 110V ou 220 V (50/60Hz) Potência 35W

Temperatura: 10°C - 45°C

Dimensões plataforma: 240 x 230 x 170mm (L X P X A)

Peso: 6Kg

O Agitador Multifuncional TS-2000A tipo VDRL adota a última tecnologia do setor, design moderno e realiza múltiplas aplicações. Possui motor completamente selado, velocidade ajustável, baixo ruído, bandeja revestida por uma borracha resistente a corrosão e ainda equipado com timer de 0 - 120 minutos.

// Aplicações

•Agitação para descoloração do gel de eletroforese, azul de Coomassie. •Fixação, coloração e desenvolvimento durante a coloração de AgNO₃. •Desenvolvimento e fixação durante a radiografia. •Processos de transferência em membrana de acetato de celulose durante a eletroforese. •Reação antígeno-anticorpo e coloração. •Cultura de microorganismos, experimentos e pesquisas que necessitam agitação, mistura e cultura.

Agitador Vortex

// Especificações Técnicas

Modelo QL-901

Gabinete em plástico ABS e base em ferro fundido.

Modo de operação contínuo ou através de toque (pulso).

Design compacto e robusto.

Mecanismo de agitação de alta resistência.

Pés de borracha para fixação na bancada do laboratório.

Velocidade fixa: 2.800 rpm.

Consumo: 40 Watts.

Voltagem: 110V ou 220V (50/60 Hz).

Dimensões: 150 x 100 x 125mm (L X P X A)

Peso: 1,45Kg.

Agitador Tipo Vortex próprio para a homogeneização de volumes de amostras contidos em microtubos de 1,5mL a tubos de 50mL. Especialmente desenvolvido para a realização de trabalhos nas áreas: química, biologia celular, farmácia e bioquímica, biologia molecular, biotecnologia, entre outras.



Agitador Magnético



// Especificações Técnicas

Modelo 78 HW-1

Modelo: 78 HW-1

Volume de agitação: 2 litros

Faixa de velocidade: 30 a 1.250 rpm

Faixa de temperatura: Ambiente a +60°C

Consumo: 250 Watts

Voltagem: 110V ou 220V (50/60 Hz)

Dimensões: 150 x 250 x 110mm (L X P X A).

Peso: 2,5Kg

O Agitador magnético 78HW-1 possui aquecimento estabilizado, ajuste de velocidade e capacidade para até 2 litros de solução com viscosidade próxima a da água. A estrutura em aço e a pintura externa em epoxi facilitam a limpeza e evitam a corrosão. O ajuste de velocidade é variável de 30 a 1.250 rpm, através de um motor de corrente contínua com retificador e regulador de velocidade que garantem alta precisão de agitação. A regulação da temperatura possui visualização analógica (termostato) e lâmpadas para indicação de funcionamento e temperatura, sendo a mesma ajustável até 60°C. Através do sensor (haste metálica e sonda) estabiliza e mantém a temperatura pré-selecionada pelo usuário. O agitador magnético 78HW-1 é ideal para trabalhos nas áreas: química, farmácia, bioquímica, biologia celular e molecular, biotecnologia, entre outras.

Chapa Aquecedora

// Especificações Técnicas

Modelo DB IVAC

Faixa de temperatura: 0 a 250°C

Área de trabalho: 2400 cm²

Consumo de 2000 Watts.

Voltagem: 110V ou 220V (50/60 Hz).

Dimensões: 60 x 40 x 18 cm (L X P X A)

Peso: 14,5 Kg



Chapa aquecedora própria para uso em laboratórios de biologia, medicina, pesquisas ambientais, microbiologia, etc. Base em aço coberto por pintura em epóxi para facilitar a limpeza e evitar corrosão. Painel frontal com lâmpada indicadora de funcionamento e termostato para ajuste da temperatura.

Homogeneizador de Sangue para Hematologia



// Especificações Técnicas

Modelo KJ-YL-KJMR-IV

Para homogeneização de sangue.

Velocidade de agitação ajustável.

Os tubos podem ser facilmente colocados e retirados do agitador.

Capacidade para 15 tubos de 13mm de diâmetro.

Diâmetro do disco: 220mm

Velocidade de agitação: 12-32 rpm

Voltagem: 110V ou 220V (50/60Hz).

Equipamento especialmente designado para homogeneização de tubos de sangue à vácuo. Ideal para análises de corpúsculos sangüíneos e análise de fluxo de sangue para todas as amostras homogeneizadas em laboratório, com a alta eficiência e consistência.

Homogeneizador Multifuncional Tipo "Roller"

// Especificações Técnicas

Modelo KJ-YL-KJMR-II

Estrutura compacta.

Vibração e rolamento ajustável de 10-80 tms/min.

Velocidade de aproximadamente 200 rpm.

Dimensões: 394 x 266 x 98 mm (L x P x A).

Peso: 3,6Kg

Voltagem: 110V ou 220V (50/60Hz)

Para homogeneização de sangue dentro de tubos anticoagulantes, misturas secas (reagentes em pó), mistura de reagentes congelados, misturas líquidas em frascos selados. Homogeneização através de vibração ou por movimento horizontal contínuo.

Distribuidor:



BIOMIXER