

Agitadores

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, 60Hz / 220V, 50Hz Potência 35W

Temperatura: 10°C - 45°C

Dimensões plataforma: 240 x 230 x 170mm (larg. x prof. x alt.)

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 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 QL901

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: 2800rpm.

Consumo: 40 Watts.

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

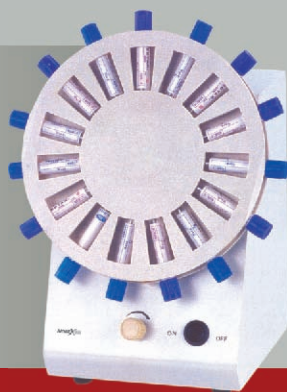
Dimensões: 100 x 125 x 125mm (larg. x prof. x alt.)

Peso: 1,45Kg.

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



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.

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

BIOMIXER

Agitador Magnético

// Especificações Técnicas Modelo 78 HW-1

Modelo: 78 HW-1

Volume de agitação: 2 litros

Faixa de velocidade: 30 a 1250 rpm

Faixa de temperatura Ambiente: a + 60°C

Consumo: 250 Watts

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

Dimensões: 150 x 250 x 110mm (larg. x prof. x alt.).

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 1250rpm, através de um motor de corrente contínua com retificador e regulador de velocidade que garantem alta precisão de agitação. A regulagem da temperatura possui visualização analógica (termostato) e lâmpadas para indicação de funcionamento e temperatura, sendo a mesma ajustável até 70°. 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 e biotecnologia, entre outras.

Chapa Aquecedora



// Especificações Técnicas Modelo DB IVAC

Faixa de temperatura: 0 a 250°C

Área de trabalho: 1200cm²

Consumo de 800 Watts.

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

Dimensões: 40 x 30 x 14 cm (larg. x prof. x alt.)

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 Multifuncional Tipo "Roller"

// Especificações Técnicas Modelo KJ-YL-KJMR-II

Estrutura compacta.

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

Velocidade de aproximadamente 200rpm.

Dimensões: 394 x 266 x 98 mm (prof. x larg. x alt.).

Peso: 4,8Kg

Voltagem: 110 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.

