



LABORLINE

Homogeneizador de Tubos

Descrição:

- Velocidade variável de 5 a 36 RPM
- Memorização da última velocidade
- Luz indicadora de Funcionamento
- Capacidade de 20 tubos $\phi 11$ a $\phi 13$
- Alta Durabilidade
- Gabinete em aço
- Pintura Eletrostática
- Bivolt (110/220 volts)
- Peso: 3Kg
- Dimensões:
comp. 20cm; alt. 35cm; larg. 28cm
- Garantia de 01 ano



LABORLINE

Vendas (11) 3652-2525
www.laborline.com.br

www.laborline.com.br



LABORLINE

Centrífugas & Equipamentos

Linha Completa
de Centrífugas
e Equipamentos.

O Máximo em Precisão
e Segurança.

Feitas para durar.

www.laborline.com.br

A única no Brasil
com esta Capacidade

LABORLINE

- 60 Tubos 13x75mm ou 13x100mm
- 48 Tubos 16x100mm
- 30 Tubos 17x120mm 15ml urina c/ tampa
- 06 Tubos 50ml
- 06 TF Test*



Elektra Refrigerada

Descrição:

- Rotor sistema horizontal com 6 caçapas
- Motor de alta durabilidade sem escovas
- Microprocessada, inversor vetorial
- Controle digital de tempo e velocidade com 04 memórias
- Refrigerado 04°C até ambiente
- Gabinete em aço com pintura eletrostática
- Voltagem: 220 volts
- Alta capacidade
- Sistema de duplo amortecimento na tampa
- Trava de tampa dupla, onde impede a abertura em funcionamento
- Rotor em aço inoxidável
- Porta tubos em alumínio com diversos adaptadores
- Função unbalance
- Opção para 36 Microtubos
- Força G máxima: 1960g
- Rotação máxima: 3000rpm
- Peso: 72Kg
- Dimensões: comp. 64cm; alt. 54cm; larg. 93cm



Tecnologia
Microprocessada, inversor vetorial de última geração com função memória de rotação.



Segurança
Função de desligamento automático em caso de desbalanceamento excessivo.



Temperatura*
Regulável desde ambiente até 4°C.



Durabilidade
Motor por indução livre de escovas, com 6 anos de garantia.



Bloqueio de Operação*
Disjuntor geral com travamento por cadeado. Desliga e bloqueia totalmente o uso.



Unidade de Refrigeração*
Com gás ecológico. Livre de CFC.

Garantia:
01 ano (6 de motor)
Acompanha certificado de calibração (R.B.C.)



Produtos 100%
Brasileiros



Descrição:

- Rotor sistema horizontal com 6 porta tubos
- Motor de alta durabilidade sem escovas
- Microprocessada, inversor vetorial
- Controle digital de tempo e velocidade com 24 memórias
- Função pause e indicador digital processo de aceleração, indica força g e rpm
- Função pausa
- Display de LCD
- Gabinete em aço com pintura eletrostática
- Voltagem: 220 volts
- Alta capacidade
- Sistema de amortecimento na tampa
- Trava de tampa, impede a abertura em funcionamento
- Função unbalance
- Opção 36 microtubos

LANÇAMENTO

Elektra Super

Elektra Super:

- Força g máxima: 600g
- Rotação máxima: 1600rpm
- Peso: 60kg
- Dimensões: comp. 66cm; alt. 42cm; larg. 54cm
- Garantia: 01 ano (6 de motor)
- Acompanha certificado de calibração (R.B.C.)

- 60 Tubos 17x120mm 15ml urina c/ tampa
- 60 Tubos plástico 12ml c/ tampa pressão
- 18 Tubos 50ml
- 12 TF Test*



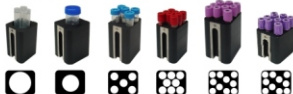
Elektra



- 60 Tubos 13x75mm ou 13x100mm
- 48 Tubos 16x100mm
- 30 Tubos 17x120mm 15ml urina c/ tampa
- 06 Tubos 50ml
- 06 TF Test*

Elektra:

- Opção para 36 Microtubos
- Força g máxima: 1960g
- Rotação máxima: 3000rpm
- Peso: 48kg
- Dimensões: comp. 56cm; alt. 41cm; larg. 44cm
- Garantia: 01 ano (6 de motor)
- Acompanha certificado de calibração (R.B.C.)



LABORLINE

Omega

- 20 Tubos 13x75mm ou 13x100mm ou 16x100mm
- 16 Tubos urina até 12ml
- 04 Tubos 50ml

Descrição:

- Rotor sistema horizontal
- Motor selado de alta durabilidade
- Velocidades ajustáveis linearmente
- Curvas de aceleração e desaceleração ajustadas de fabrica
- Indicador digital de rpm e tempo
- Tecnologia PWM para controle de rotação
- Função Unbalance
- Função interrupção com tampa aberta
- Amortecedor de tampa
- Gabinete em aço
- Pintura eletrostática
- Acompanha certificado de calibração R.B.C
- Voltagem: 110 ou 220 volts
- Não há necessidade de pinça para retirar tubos
- Rotação Máxima: 3200rpm
- RCF Máximo: 1680g
- Dimensões: comp. 46cm; alt. 35cm; larg. 34 cm
- Garantia de 1 ano



- 16 Tubos 15ml
- 04 TF Test*

Descrição:

- Rotor sistema Horizontal
- Motor selado de alta durabilidade
- Velocidades ajustáveis linearmente
- Indicador digital de rpm e tempo
- Tecnologia PWM para controle de rotação
- Função Unbalance
- Função interrupção com tampa aberta
- Amortecedor de tampa
- Gabinete em aço
- Pintura eletrostática
- Voltagem: 110 ou 220 volts
- Não há necessidade de pinça para retirar tubos
- Rotação Máxima: 1600rpm
- RCF Máximo: 480g
- Dimensões: comp. 46cm; alt. 35cm; larg. 34 cm
- Garantia de 1 ano



Centurion

- 40 Tubos 13x75mm ou 13x100mm
- 32 Tubos 16x100mm
- 20 Tubos 17x120mm 15ml urina c/ tampa
- 04 Tubos 50ml
- 04 TF Test*

Descrição:

- Rotor sistema Horizontal com 04 caçapas
- Motor de alta durabilidade sem escovas
- Microprocessada inversor vetorial
- Controle de velocidade linear digital com 04 memórias
- Timer Digital
- Curvas de Aceleração, Desaceleração e Frenagem programadas de fabrica
- Função Unbalance
- Função Interrupção com a abertura da tampa
- Gabinete em aço
- Pintura eletrostática
- Alta capacidade
- Sistema amortecedor na tampa
- Acompanha certificado de calibração (R.B.C.)
- Rotação máxima: 3250rpm
- Força g máxima: 1960g
- Opção para 36 microtubos
- 220 volts
- Peso: 40Kg
- Dimensões: comp. 56cm; alt. 47cm; larg. 45cm
- Garantia de 1 anos (6 de motor)

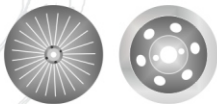
Microline 2 Rotores

Descrição:

- Motor de alta durabilidade
- Baixo nível de ruído
- Rotação Fixa 11500rpm
- RCF máxima de 15000g
- Timer Digital
- Freio
- Função Interrupção com a abertura da tampa
- Gabinete em aço
- Pintura eletrostática
- Voltagem: 110 ou 220 volts
- Peso: 20Kg
- Dimensões: comp. 24cm; alt. 38cm; larg. 32cm



- 24 Tubos Capilares
- 06 Microtubos



LABORLINE

Destruidor de Agulhas

Descrição:

- Depósito para resíduos
- Luz indicadora de Funcionamento
- Baixo Consumo de Energia
- Alta Durabilidade
- Gabinete em aço
- Pintura Eletrostática
- Bivolt (110/220 volts)
- Peso: 2Kg
- Dimensões:
comp. 14cm; alt. 11cm; larg. 12cm
- Garantia de 01 ano



LABORLINE

Mini Termobloco

- 10 Tubos Ø13
- 8 Tubos Ø16
- Misto

Descrição:

- Display Digital com resolução de 0,1 °C
- Gabinete em aço
- Pintura Eletrostática
- Diversos modelos, de temperatura ambiente até 95°C
- 110 ou 220 volts
- Baixo consumo de energia
- Peso: 2,5Kg
- Dimensões: comp. 15cm; alt. 17cm; larg. 12cm
- Garantia de 1 ano



Termobloco

- 48 Tubos Ø13
- 24 Tubos Ø16
- Misto

Descrição:

- Display Digital com resolução de 0,1 °C
- Gabinete em aço
- Pintura Eletrostática
- Diversos modelos, de temperatura ambiente até 95°C
- 110 ou 220 volts
- Baixo consumo de energia
- Peso: 5,6Kg
- Dimensões:
comp. 29cm; alt. 12cm; larg. 20cm
- Garantia de 1 ano

