



Nexttractor[®] NX-48S

EQUIPAMENTO DE EXTRAÇÃO COMPACTO

Extração totalmente automatizada

Alto rendimento

48 amostras em uma única corrida e em apenas 15 minutos

Cartucho para extração de 24 amostras

Interface de usuário

- Fácil de operar: exige treinamento mínimo
- Protocolos pré-programados ou definidos pelo usuário
- Tela touch screen LCD de 7"

Segurança

- UV para evitar contaminação cruzada
- Sensor de porta para proteção do usuário

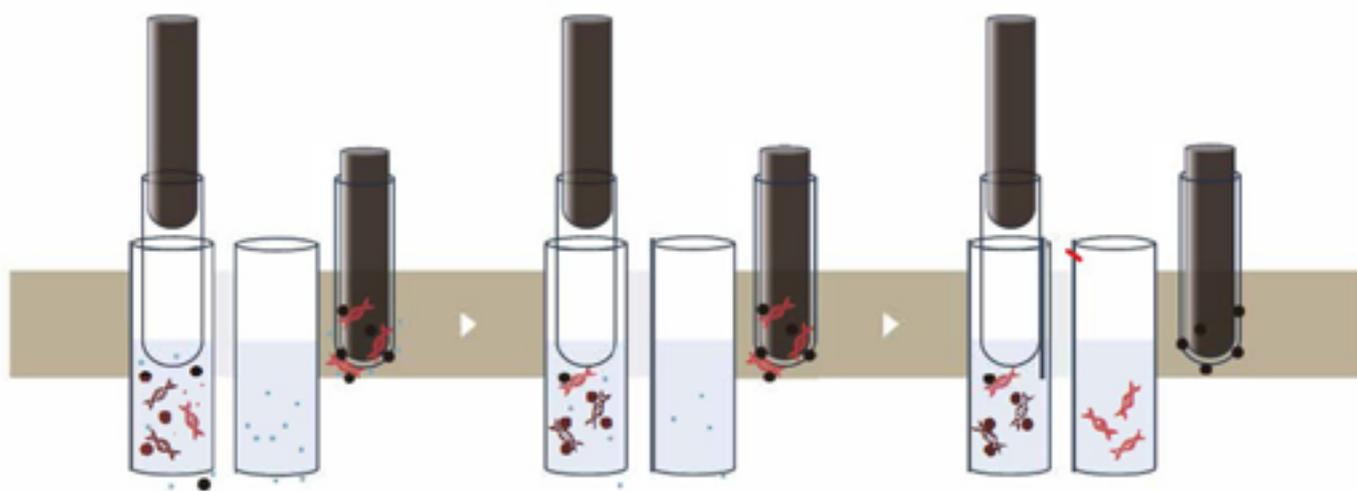
Tamanho compacto

- 364 mm (L) x 386 mm (A) x 420 mm (P)
- 25kg

Especificações técnicas

Capacidade máxima de carregamento da amostra	48 amostras	
Reagente	Cartucho para extração de 24 amostras contendo todos os reagentes de extração	
Tempo de processamento	48 amostras: 15 - 30 minutos	
Volume da amostra	200 - 400 µl	
Volume de eluição	50-150 µl	
Aquecimento	Velocidade	100°C / 5 minutos
	Alcance	R.T-120°C
Segurança	Porta com trava inteligente e esterilização UV	
Interface de usuário	Tela touch screen LCD de 7"	
Dimensões	364 mm (L) x 386 mm (A) x 420 mm (P)	
Peso	25 kg	
Especificações elétricas	100-240 V, 2.0 A, 50 / 60 Hz	
Condição de funcionamento	15-35 °C, umidade relativa de 20-80% (sem condensação)	

Extração através de Beads Magnéticas



Lise

Lise e ligação dos ácidos nucleicos às beads magnéticas

Lavagem

Lavagem das beads magnéticas com tampão de lavagem

Eluição

- Ácidos nucleicos soltam-se das beads magnéticas no tampão de eluição
- Beads são removidas da solução através de ímãs