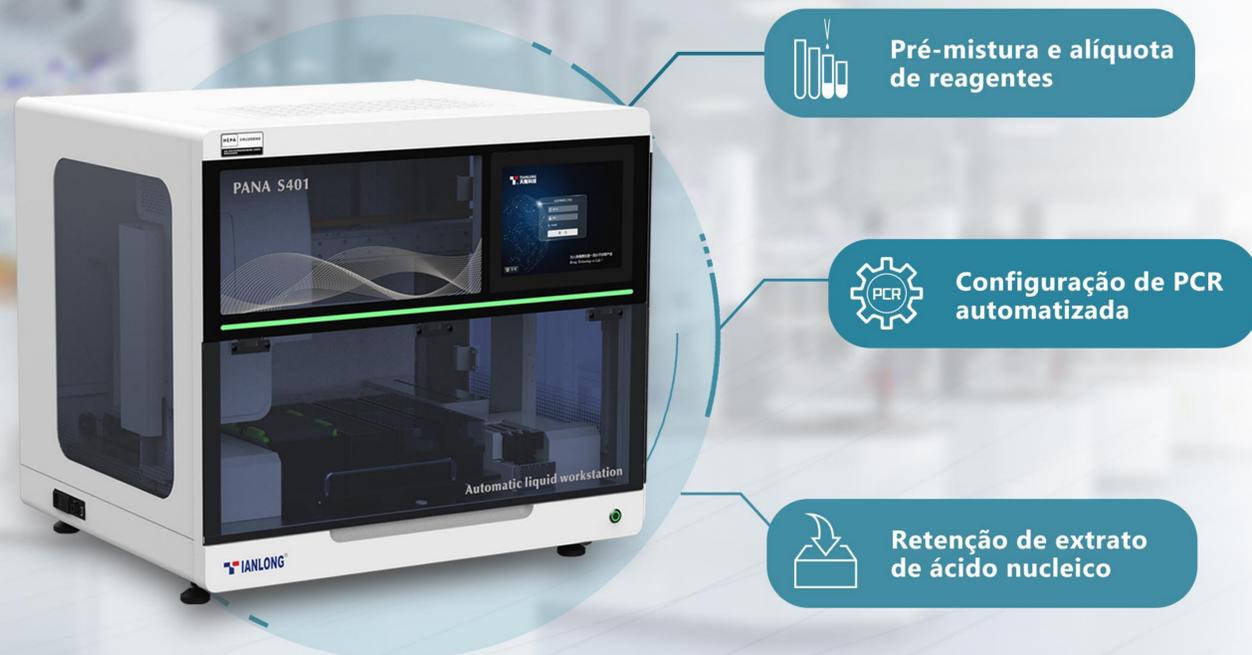


PANA S401/S201

Sistema Automatizado de Manipulação de Líquidos



A estação de trabalho de pipetagem automatizada da Tianlong PANA S401/S201 foi projetada como uma ferramenta importante para configuração de PCR, que automatiza tarefas manuais tediosas e propensas a erros e fornece mistura consistente de amostras e excelente desempenho de pipetagem para padronizar seus resultados. A estação de trabalho de pipetagem automatizada da Tianlong PANA S401/S201 juntamente com o extrator de ácido nucleico automatizado e o sistema de PCR em tempo real, um processo totalmente automatizado, de alto rendimento e padronizado de detecção de ácido nucleico pode ser realizado em seu laboratório.

Fornecer solução integrada de laboratório de PCR



Características

- ❖ **Configuração de PCR precisa**
Configuração de PCR automatizada, opções de 2 e 4 canais, até 768 amostras por configuração
- ❖ **Eficiência otimizada e procedimentos padronizados**
Fornece uma mistura consistente de amostras e excelente desempenho de pipetagem para padronizar seus resultados
- ❖ **Altamente compatível com vários kits de PCR**
Compatível com tubos de PCR normais, tubos de tiras de PCR e placas de PCR (até 384 poços x 2)
- ❖ **Excelentes medidas anti-contaminação**
Medidas de contaminação minimizadas, como exaustão direcional com filtros HEPA, sistema interno de pressão negativa
- ❖ **Amigo do usuário**
Iniciando programas de preparação com apenas um clique, várias configurações para diferentes testes em uma execução

Especificação

Modelo	PANA S401	PANA S201 em breve
Canais de carregamento de amostra	4 canais de carregamento	2 canais de carregamento
Taxa de transferência	96 amostras; até 768 amostras por vez	
Volume de pipetagem	1-1000µL	
Volume da ponta	5-50µL; 50-1000µL	
Atuação	Abaixo de 15µL: precisão: A≤2%, repetibilidade: CV≤3.0% 15µL-50µL: precisão: A≤1,5%, repetibilidade: CV≤1.5% Acima de 50µL: precisão: A≤1,0%, repetibilidade: CV≤1.2%	
Detecção de Nível de Líquido	Detecção de nível com sensor de pressão; aspiração com o nível do líquido para garantir a precisão	
Consumíveis Compatíveis	Compatível com tiras de 8 tubos de 0,1mL/0,2mL, placas de PCR de 96 e 384 poços	
Sistema operacional	Edição Windows 10 Pro, interface bilíngue em chinês/inglês	
Conectividade	Porta USB, porta RS232	
Tamanho único	860mm(L)x733mm(W)x746mm(H)	
Peso do Instrumento	100kg (net)	
Ambiente operacional	Temperatura: 15°C-35°C; umidade: ≤70%	
Fonte de Energia	AC 220V; 50Hz	

