

Robô para preparação — de biblioteca de > NGS



Reduza seu custo na construção de **bibliotecas de NGS em até 30%*** e processe até **24 amostras** em apenas **3,5 horas** com o sistema **100% automatizado Librarian 120***.



Construa **bibliotecas de NGS** sem a necessidade de intervenção humana, com **menor risco de contaminação** das amostras e do laboratório, com um sistema compacto que automatiza **100% do fluxo de trabalho** – desde a fragmentação da amostra, adição de index e PCR até a quantificação das bibliotecas.

Capacidade de processamento
> 1 a 24 amostras

Volume de eluição > 50-1000 uL

Termociclador integrado

Esterilização por luz UV

Protocolos personalizáveis

Equipamento totalmente adequado
às normas internacionais de segurança

Inclui treinamento e instalação no local

Assistência e suporte técnico
permanente no Brasil

Garantia de 12 meses

Librarian /120



*Economia de custos relacionados a mão de obra

Especificações técnicas

Placas compatíveis	Placas de 96 poços fundos e rasos
Placas para PCR	Placa de 96 poços, tubos e tiras de 0,2 mL
Ponteiras compatíveis	Ponteiras exclusivas LOCCUS
Módulo magnético de 96 poços para purificação	Por beads magnéticas
Controle de usuário	Sim
Operação	Tela touch screen de 10.1
Gerenciamento	Software integrado
Porta de comunicação	Porta USB
Alimentação	100~240 VAC, 50/60 Hz
Dimensões (CxLxA)	800 x 774 x 775 mm
Peso	115 kg

→ **Consulte-nos**

www.loccus.com.br / vendas@loccus.com.br

(11) 5514-3290

