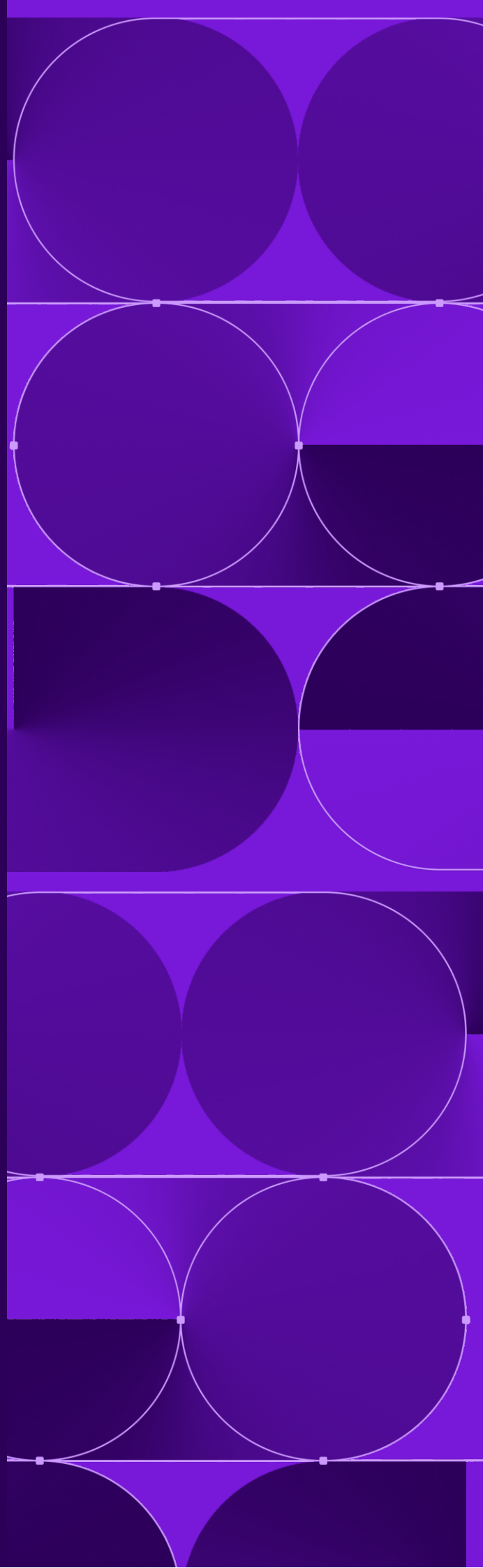




Extracta[®] Prep

/sistema automatizado de transferência de líquidos



Extracta[®] Prep

/Sobre o produto

Sistema automatizado de transferência de líquidos com computador integrado e tela sensível ao toque (*touch screen*) para operação das funções do equipamento. Com seu braço robótico equipado com uma pipeta de 8 canais, o instrumento realiza de forma automatizada a transferência de amostras e reagentes, diluição e setup de PCR sem a necessidade da intervenção do operador. Sua pipeta suporta volumes de até 200uL para pipetagens precisas e conta com protocolos automatizados para pipetagens de volumes superiores a 200uL. Tem capacidade de processar até 384 amostras por corrida.

Para maior segurança, o instrumento é equipado com luz UV-C, filtro HEPA e sistema de filtragem com pressão negativa, proporcionando uma estação livre de contaminantes. Possui computador integrado com tela sensível ao toque, e software intuitivo e amigável para programação e gerenciamento de protocolos, além de permitir o gerenciamento de usuários.

*ESSE EQUIPAMENTO DEVE SER UTILIZADO COM REAGENTES VENDIDOS SEPARADAMENTE.

- > Equipamento de laboratório totalmente adequado às normas internacionais de segurança.
- > Inclui treinamento e instalação no local.
- > Assistência e suporte técnico permanente no Brasil.

_Modelo: EXTRACTA[®] PREP
_Marca/Fabricante: LOCCUS;
_Procedência: Nacional;
_Garantia 12 meses.



/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

modelo

Extracta® Prep

funções automatizadas	pipetagem de amostras e reagentes, diluição e setup de PCR
capacidade de processamento	1 a 384 amostras
quantidade de posições	9 posições padrão
placas compatíveis	placas de 96/384 poços fundos e rasos
tubos compatíveis para amostras	microtubos de PCR ou suportes para tubos de centrifuga de 1,5/2mL (suporte para 24 tubos de centrifuga de 1,5/2mL vendido separadamente)
ponteiras compatíveis	ponteiras exclusivas LOCCUS
controle de temperatura	4~105°C
acurácia da temperatura	@55°C: $\leq 0,5^{\circ}\text{C}$
uniformidade da temperatura	@55°C: CV $\leq 5\%$
esterilização	luz UV
filtro	HEPA
pressão	negativa (opcional: Positiva. A substituição pela pressão positiva é feita durante a fabricação)
canais de pipetagem	8
faixa de pipetagem	1 ~ 200uL
princípio de pipetagem	tecnologia ADP
controle de usuário	sim
operação	tela sensível ao toque 10.1"
gerenciamento	software integrado
porta de comunicação	USB
IoT (Internet of Things)	expansível
alimentação	100~240VAC, 50/60 Hz
potência máxima	550W
dimensões (CxLxA)	740 x 630 x 670mm
peso	95kg