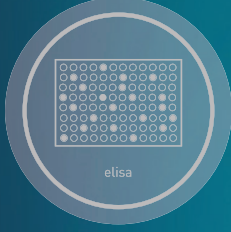
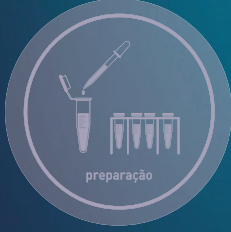


# DNA FLOWSTATION



cabine asséptica para PCR

 LOCCUS

CABINE ASSÉPTICA COM  
FLUXO DE AR E FILTRO HEPA

# DNA FLOWSTATION

## Entrada de ar lateral

Garante que o filtro se mantenha livre de sedimentação de poeira. Conta com sistema eletrônico de filtragem na área superior de trabalho para eliminar vazamentos químicos nessas áreas. Ventilador com motor sem escovas, à prova de centelhas e com pós-filtro.

## Assepsia com luz UV:

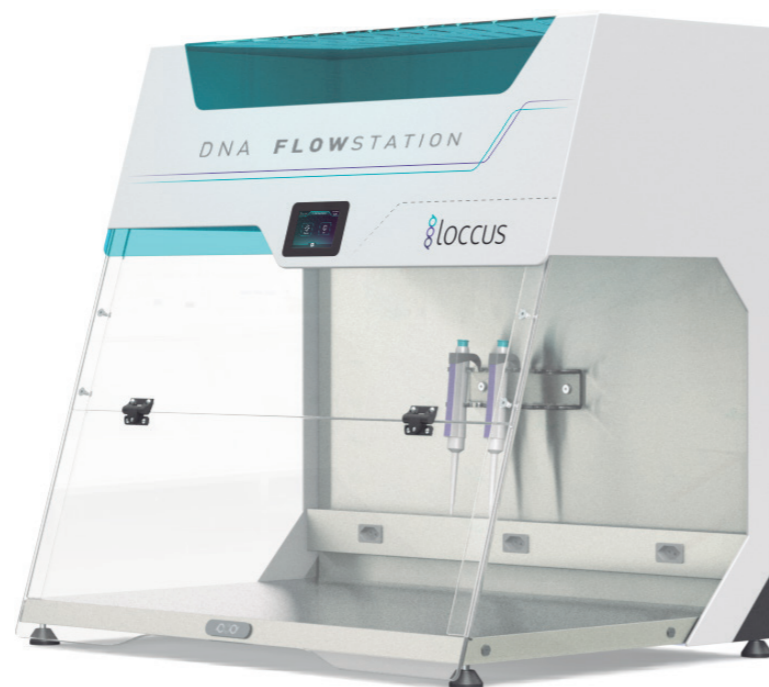
Lâmpadas do tipo UV-C no interior da cabine garantem um ambiente de trabalho asséptico, além do filtro HEPA na saída do fluxo de ar.

## Estrutura em aço inox e policarbonato

Material interno em aço inox que facilita a limpeza interna e reflete a luz UV por todo o interior da cabine. Estrutura transparente em policarbonato de alto impacto, resistente e com tratamento especial, protegendo os usuários da luz UV e evitando o amarelamento ou rachaduras com o tempo.

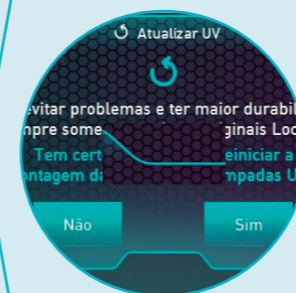
## Suporte para micropipetas

Equipada com suporte para pipetas em seu interior, proporcionando praticidade e maior aproveitamento do espaço de trabalho.



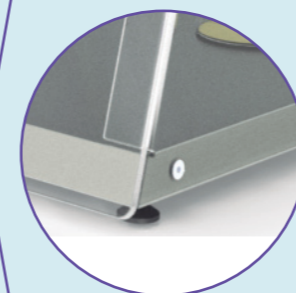
## aplicações: PCR

- manipulação de amostras
- preparação de PCR
- trabalho em ambiente asséptico
- manipulação de DNA/ RNA



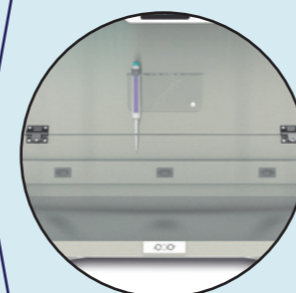
## Central µStation®

Sistema exclusivo com controle digital microprocessado e display touch screen colorido. Temporizador de evento, descontaminação e monitoramento em tempo real.



## Pés de borracha, aderentes e com ajuste de nível

Promovem a estabilidade e o nivelamento da cabine sobre a bancada. O ajuste de altura permite o nivelamento em superfícies irregulares.



## Tomadas auxiliares

Barra com 3 tomadas internas que permitem o uso de equipamentos no interior da cabine sem a necessidade de cabos extensores de força. As tomadas internas terão a mesma tensão da qual a cabine for conectada.

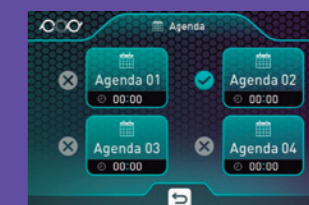
# DNA FLOWSTATION

## Central µStation®

Central de controle digital microprocessado por touchscreen capacitivo. Permite o acionamento de iluminação e esterilização UV com diversos recursos integrados:



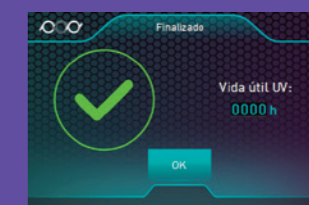
**Menu interativo:** mostra data e hora e permite acessar as configurações, programações e ajustes do sistema.



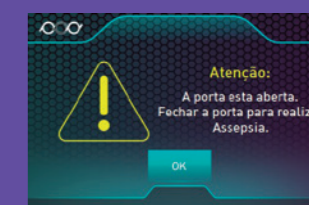
**Agendamento de assepsias:** a estação estará pronta para o uso nos dias e horários pré-programados.



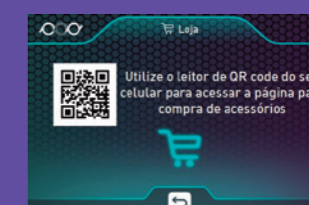
**Temporizador de luz UV:** desliga automaticamente as fontes de luz UV após o período determinado.



**Controle de vida útil dos componentes:** indica quando será necessário trocar as lâmpadas UV e os filtros.



**Sistema de segurança:** desliga automaticamente as lâmpadas UV com a abertura da porta.



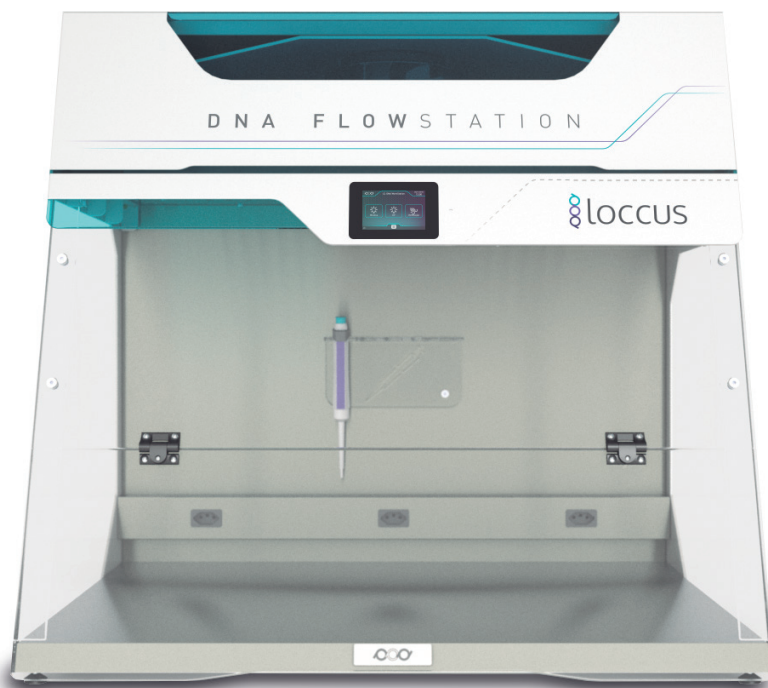
**Praticidade:** QR code direcionado para a loja online dos componentes que precisam ser trocados.

# DNA FLOWSTATION

Cabine asséptica de trabalho com fluxo de ar unidirecional vertical de insuflamento. O ar filtrado garante o ambiente propício para a preparação de PCR, manuseio de DNA/ RNA, manipulação de amostras biológicas e realização de ensaios que necessitam de ambiente livre de microrganismos e contaminantes.



# CABINE ASSÉPTICA COM FLUXO DE AR E FILTRO HEPA DNA FLOWSTATION



## MODELO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### modelo

### DNA FLOWSTATION

luz branca- iluminação	2 lâmpadas fluorescentes de 8W
luz UV- esterilização	2 lâmpadas tubulares UV-C de 8W
sensor de segurança	desligamento automático da luz UV com a abertura da porta
fluxo de ar	fluxo laminar filtrado vertical- ISO 5, classe 100
filtro HEPA	eficiência $\geq 99,999\%$ retenção de partículas $\geq 0,3\mu\text{m}$
entrada de ar	entrada lateral superior
estrutura interna	aço inoxidável
estrutura transparente	policarbonato tratado
tomadas internas	barra com 3 tomadas
controle do sistema	Central $\mu\text{Station}^{\text{®}}$ para controle digital e microprocessado, por tela touchscreen colorida, que permite visualização, acionamento e programação de todos os parâmetros e recursos da cabine (fluxo de ar, luzes, temporizador, esterilização UV, alarmes, nível de saturação do filtro, agendamento de assepsias etc.). Monitoração constante das luzes UV e dos filtros.
temporizador UV	timer digital de 0 a 59 minutos
alimentação	220V, 50/60Hz
potência	150W
dimensões (C x L x A)	interna: 80cm x 53cm x 53cm externa: 82cm x 58cm x 80cm
peso	35Kg

R. Santa Mônica, 820  
Prq. Industrial San José  
Cotia - SP | 06715-865  
11 5514-3290

[www.loccus.com.br](http://www.loccus.com.br)

Catálogo DNA Flowstation  
Versão 1.1.3