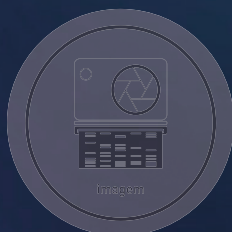
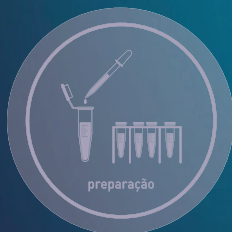
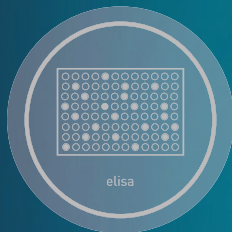


DNA WORKSTATION®



cabine asséptica para PCR

 LOCCUS

CABINE ASSÉPTICA

DNA WORKSTATION®

Estrutura em aço inox e policarbonato transparente

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.

Assepsia por luz UV

Possui 2 lâmpadas germicidas (UV-C, 254nm) de longa duração em seu interior. O acionamento das lâmpadas por ao menos quinze minutos antes da utilização garante um ambiente de trabalho asséptico.

Painel de controle sensível ao toque

Para ligar/desligar a cabine, programar tempo de assepsia com luz UV e acionar ou apagar a luz branca. Sistema capacitivo que permite o acionamento mesmo utilizando luvas de laboratório. Permite programar a luz UV para até 60 minutos, com desligamento automático.

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.



Sensores de segurança e design ergonômico

Sistema de segurança que desativa a iluminação UV quando a porta frontal é aberta, protegendo o usuário da radiação. Ângulo de trabalho frontal ergonômico (inclinado), que permite total conforto do usuário durante a utilização da cabine.

Tomadas auxiliares

Barra com 3 tomadas internas que permite 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.

Suporte para micropipetas

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

DNA WORKSTATION®

A nova cabine asséptica DNA WORKSTATION® proporciona um ambiente de trabalho ideal para a preparação de PCR, manuseio de DNA/RNA e realização de ensaios que necessitam de ambiente livre de microorganismos e contaminantes.

O equipamento é construído em estrutura de aço inox de alta resistência e reflexão de luz. Possui barra de tomadas internas que permite a utilização de equipamentos em seu interior sem a necessidade de cordões de força para conexão externa à cabine.

Tampa frontal produzida em policarbonato de alto impacto (muito mais leve e resistente do que o vidro) com tratamento químico especial que evita o amarelamento, rachaduras e fornece total proteção contra a luz UV sobre o ambiente externo, protegendo o usuário. Porta posicionada com abertura em angulação com boa ergonomia, que facilita a utilização.

Painel capacitivo ultrasensível ao toque para ajuste do ciclo de assepsia UV e acionamento da luz branca. Alarmes sonoros indicam o final do tempo de assepsia programado.

Apoiadores especiais de borracha, antiderrapantes, que garantem a estabilidade e permitem o nivelamento em bancadas com desuniformidades.

A DNA WORKSTATION® já vai montada e pronta para ser instalada sobre a bancada!

Acompanha manual de instruções em português.

Totalmente adequada às normas internacionais de segurança.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

modelo	DNA WORKSTATION®
luz branca - iluminação	2 lâmpadas fluorescentes de 15W
luz UV - esterilização	2 lâmpadas tubulares UV-C de 15W
sensor de segurança	desligamento automático da luz UV com a abertura da porta
fluxo de ar	não apresenta
estrutura interna	aço inoxidável
estrutura transparente	policarbonato tratado
tomadas internas	barra com 3 tomadas
temporizador UV	15 a 60 minutos, incrementos de 15 min
alimentação	bivolt automático, 50/60Hz
potência	70W
dimensões (C x L x A)	interna: 80cm x 54cm x 53cm externa: 82cm x 58cm x 65cm
peso	27kg

aplicações:

- PCR
- Amostras estéreis

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



CABINE ASSÉPTICA
DNA WORKSTATION®