

AURA PCR

Características



Cabina pasiva para PCR con lámparas UV apta para neutralizar el DNA en aerosoles, diseñada para la preparación de muestras de DNA en fase de preamplificación en ambiente controlado. Plano de trabajo en PVC fácil de limpiar, 3 lámparas UV, temporizador, lámpara de iluminación ínter bloqueada.

Cabina con lámpara UV y acceso frontal para el desarrollo de todas las operaciones relativas a la PCR en las condiciones de seguridad de las muestras de DNA. Cada aerosol generado durante la manipulación del material está contenido en el interior de espacio útil de trabajo y cada molécula de DNA es sucesivamente neutralizada para su exposición a los rayos UV.

AURA PCR

Características principales

AURA PCR es fácil de utilizar. Cuando los normales procedimientos de trabajo han sido acabados, el frontal es cerrado y se activa el timer. El interior de la cabina es entonces expuesto a las radiaciones UV durante el periodo de tiempo pre seleccionado. El cuerpo de la cabina, realizado en vidrio templado, constituye un filtro para los rayos UV y una protección segura para los operadores próximos a la cabina.

AURA PCR esta fabricada conforme con la directiva de maquinas 89/392/EC y en conformidad con la norma 89/336EC relativa a la compatibilidad electromagnética. La cabina responde también a los requisitos de seguridad previstos por la norma EN 61010-1 en materia a equipamientos eléctricos para instrumentos destinados a uso en el laboratorio.

- Circuitos eléctricos en conformidad con los estándares internacionales
- Estructura portante: en vidrio templado de 6 mm. de espesor
- Cobertura superior: en acero barnizado RAL 7035
- Vidrio frontal: abrible y con bisagras en dos puntos, de 6 mm. de espesor
- Plano de trabajo en PVC



Datos técnicos

Dimensiones externas (lpxh)	650 x 545 x 730 mm
Dimensiones zona de trabajo (lpxh)	622 x 508 x 600 mm
Abertura frontal hasta	415 mm
Peso	25 Kg
Alimentación	220/240V - 50Hz
Potencia instalada	60 W
Luminosidad	> 800 lux
Funciones	interruptor lámparas fluorescentes con microswitch de seguridad y Timer para UV (3 x 15 W cad.)

