

UV CLAVE™

CÁMARA ULTRAVIOLETA UV CLAVE™



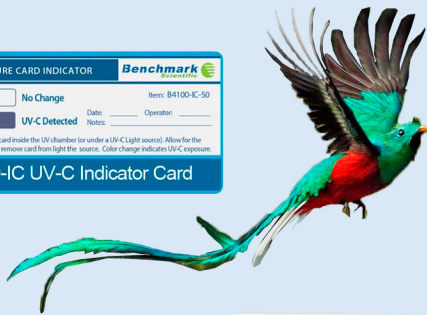
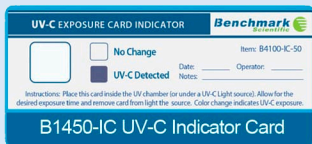
Mejora la calidad de la investigación de PCR al reducir los contaminantes potenciales. Múltiples lámparas y paredes reflectantes de la cámara proporcionan una verdadera irradiación de 360°; Estante transparente UVC patentado que elimina la posibilidad de pérdida de cobertura (puntos ciegos) Inactiva ADN, ARN, virus y bacterias en vasos de PCR Tiempo de ciclo ajustable

La luz ultravioleta de onda corta es un método eficaz para la desinfección de ADN, ARN y microorganismos de superficies. Con la cámara UVClave, se utiliza irradiación UV altamente enfocada para desinfectar herramientas, recipientes y otros elementos de investigación, eliminando hasta el 99 % de la contaminación de la superficie.

A diferencia de la mayoría de las cámaras UV, la UV Clave incluye potentes bombillas UV-C tanto en la parte superior como en la inferior de la cámara. Cuando se combina con nuestro estante patentado que permite >90 % de transmisión de luz UV-C y paredes de la cámara altamente reflectantes, el resultado es una verdadera exposición de 360° sin puntos ciegos.

El tiempo de exposición es ajustable. Se puede agregar un ciclo de calentamiento opcional para ayudar a secar artículos que pueden haber sido lavados o desinfectados químicamente antes de su inserción.

Para proteger a los usuarios, el apagado automático integrado evita la iluminación cuando la puerta está abierta. Hay indicadores opcionales disponibles para probar los niveles de exposición adecuados.



Especificaciones

Bombillas ultravioleta:	6 x 4W
Longitud de onda ultravioleta:	254nm
Intensidad UV:	+500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (centro de la cámara)
Dosis UV:	600 mJ/cm ² (ciclo de 20 min)
Temporizador UV:	5-20 min. (incrementos de 5 minutos)
Temporizador del calentador:	30-120 min. (incrementos de 30 minutos)
Temperatura del	55°C
Dimensiones internas:	8,5x10,1x12,2 pulgadas/21,6x25,6x31,8 cm
Dimensiones externas:	11,5x10,5x15,7 pulgadas/29,2x26,7x40 cm
Máx. Altura:	30 centímetros
Dimensiones del estante:	10 x 8 pulgadas / 25,4 x 20,3 cm
Material del estante:	2 alambres de acero inoxidable / 1 transparente UV-C
Peso:	11 libras. (5 kilos)
Eléctrico:	120V 60HZ o 230V 50HZ - 110W