

VelaQuin 



**HOMOGENEIZADOR ULTRASÓNICO
ECO-IID**

HOMOGENEIZADOR ULTRASÓNICO

El homogeneizador ultrasónico es un equipo innovador que trabaja bajo un principio diferente al de los homogeneizadores clásicos, facilitando la disrupción de muestras difíciles y obteniendo tamaños de partículas más pequeños en ensayos de disrupción celular y tisular, extracción de ADN, ARN y proteínas. ECO-IID es ideal para laboratorios de biología, química, biotecnología, microbiología, investigación científica, nanotecnología, control de calidad, etc.



DATOS TÉCNICOS	
VOLUMEN DE PROCESAMIENTO	100 - 200 mL
MODALIDAD DE OPERACIÓN	Continua e intermitente
TEMPORIZADOR	1 - 999 min
TIEMPO DE PAUSA Y SONICACIÓN	0.1 - 99.9 segundos
POTENCIA ULTRASÓNICA	1-100%, ajustable (1000 W)
FRECUENCIA	20 - 25 KHz
VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS	Pantalla táctil LCD
MEMORIA	10 programas
DIÁMETRO DE LA PUNTA	Φ6
MATERIAL DE LA PUNTA	Aleación de titanio
POTENCIA	950 W
DIMENSIONES	Cabina insonorizada: 345 x 340 x 570 mm Controlador: 255 x 430 x 300 mm
PESO	Cabina insonorizada: 14 kg Controlador: 12.2 kg
ALIMENTACIÓN	110V, 60Hz

A

Accesorios incluidos
Cabina insonorizada
Llaves de gancho articuladas
Sonda de temperatura
Punta para sonda de ultrasónica
Sonda ultrasónica
Pinza de 3 dedos
Doble nuez
Cable de alimentación
Manual de operación

B

Accesorios no incluidos (opcionales)
Puntas reemplazables Φ2, 3, 10 y 15.

C

Características adicionales
Panel de control intuitivo.
Incluye una sonda de temperatura para cuidar la muestra de sobrecalentamiento asociado con el proceso de homogeneización.
Protección contra sobrecarga.
Cabina insonorizada con puerta transparente que limita considerablemente los ruidos agudos emitidos durante el proceso de homogeneización.
Plataforma para muestra, altura ajustable.
Amplia gama de puntas reemplazables para diferentes volúmenes de procesamiento.

INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN



VelaQuin



Tel: (55) 5607-1311 con 20 líneas.
Sin costo 01800-500-8352
ventas@velaquin.com.mx
www.velaquin.com.mx