

LABINCO, S.A.
Guatemala

Benchmark 

PULSE+150

HOMOGENIZADOR ULTRASONICO DE PULSO

Ideal para la alteración celular y el ADN.

ensayos de corte y chip

Programable con pantalla táctil

Control y funcionamiento en modo pulsado.

Para volúmenes de 0,1 a 150 ml.

Se suministra completo con insonorización.



whatsapp 3671-8810

www.labincorp.com



502-2267-9600

El homogeneizador ultrasónico Pulse 150 utiliza cavitación y ondas ultrasónicas para romper células en suspensión, cortar ADN y preparar muestras para ensayos ChIP. Con hasta 150 vatios de potencia, la unidad procesa muestras desde 0,1 ml hasta 150 ml (con la bocina adecuada).

Todos los componentes necesarios para la homogeneización se incluyen con el Pulse 150: un controlador, un transductor, una sonda de temperatura, una bocina de aleación de titanio de 6 mm de diámetro y llaves para cambiar las bocinas. También se suministra de serie una caja insonorizada con plataforma de muestra. La caja reduce el ruido generado por el sonicador.

La bocina de 6 mm es apropiada para volúmenes de 10 ml a 100 ml.

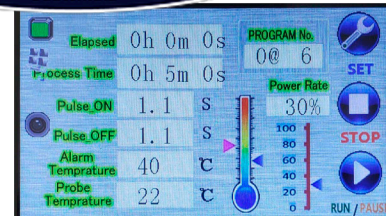
Hay bocinas opcionales disponibles para otros volúmenes.

Los parámetros operativos se configuran y visualizan en la pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas.

El funcionamiento pulsado se programa fácilmente al igual que el nivel de potencia.





Se pueden almacenar veinte programas en la memoria y recuperarlos según sea necesario.

Las alarmas alertan al usuario sobre temperatura excesiva, carga excesiva o sin carga y vencimiento del tiempo.



Pulse 150 Home Screen



				
	2mm	3mm	6mm*	8mm
	0.1 - 5ml	3-10ml	10-100ml	20-150ml
	1 - 45%	1 - 55%	1 - 75%	1 - 90%

Especificaciones

Fuerza	1,5 - 150 W continuamente ajustable
Frecuencia	20 - 25 kHz
Tiempo de ciclo (pulso encendido/apagado)	0,1 - 99,9 segundos
Temporizador	1 seg - 99 horas:59m min:59 seg
Ciclo de trabajo	0,1 - 99,9%
Volumen*	0,1 - 150ml
Memoria de programa	20 programas
Visualización/control	Pantalla táctil a todo color de 4,3 pulgadas
Bocina	Titanio de 6 mm (también disponibles 2 mm/4 mm/8 mm)
Alarmas	Sin carga/sobrecarga/fin de funcionamiento/sobret temperatura
Controlador ancho x profundidad x alto	12 x 18,5 x 16,9 pulgadas/30,5 x 47 x 43 cm
Peso del controlador	35,3 libras/16 kg
Caja insonorizada An x Pr x Al	13,8 x 13,8 x 21,7 pulgadas/35 x 35 x 55 cm
Peso del recinto insonorizado	22 libras/10 kg
Eléctrico	120 V o 230 V 50-60 Hz

COMO ORDENAR

Homogeneizador ultrasónico Pulse 150™ con bocina de 6 mm y caja insonorizada, 120 V	DP0150
Bocina, 2 mm de diámetro, para 0,1-5 ml, compatible con DP0150	DP0150-2
Bocina, 3 mm de diámetro, para 3-10 ml, compatible con DP0150	DP0150-3
Bocina, 6 mm de diámetro, para 10-100 ml, compatible con DP0150	DP0150-6
Bocina, 8 mm de diámetro, para 25-150 ml, compatible con DP0150	DP0150-8

*El volumen depende de la bocina instalada. Se suministra con bocina de 6 mm para volúmenes de 10 a 100 ml.

