

**D-160**  
*HOMOGENEIZADOR DE MANO*



## DESCRIPCIÓN

El homogeneizador de mano D-160 permite procesar rápidamente pequeñas cantidades y volúmenes de muestras, desde 0.1 mL hasta 50 mL. Tiene un diseño práctico, ergonómico y portátil, para mayor comodidad y fácil uso. Amplio intervalo de velocidad para una mejor homogeneización. Equipo ideal para diferentes procesos como extracción de DNA, disgregación celular, disrupción de tejidos y plantas, mezclado de soluciones, etc.

### DATOS TÉCNICOS

<b>INTERVALO DE VELOCIDAD</b>	<b>TIPO DE MOTOR</b>
8,000 - 30,000 rpm	Motor de corriente alterna con escobillas de carbón
<b>VOLUMEN DE TRABAJO (H<sub>2</sub>O)</b>	<b>POTENCIA DEL MOTOR</b>
0.1 - 50 mL	160 W
<b>VISCOSIDAD MÁXIMA</b>	<b>CLASE DE PROTECCIÓN</b>
5,000 mPa·s	IP20
<b>VELOCIDAD DEL ROTOR</b>	<b>DIMENSIONES</b>
6.3 - 14 m/s	46 x 55 x 230 mm
<b>CONTROL DE VELOCIDAD</b>	<b>PESO</b>
6 niveles	0.6 kg
<b>RUIDO</b>	<b>ALIMENTACIÓN</b>
72 dB	110-120V
<b>MATERIAL DEL CABEZAL DE DISPERSIÓN</b>	
Acero inoxidable 316L, PTFE	

### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Cabezal de acero inoxidable 316L, autoclavable, fácil de limpiar y desmontar.
- Gracias a su diseño ergonómico y ligero es ideal para operarlo manualmente.
- Incluye soporte para mantenerlo fijo mientras no está en uso.
- Excelente control de velocidad que permite homogeneizar eficientemente las muestras.

### ACCESORIOS INCLUIDOS

- Soporte con pinza y aro
- Llave Allen
- Cabezal de dispersión
- Manual de operación

