

**VelaQuin**®



**Science**  
**MED**  
Finland Technology

**HOMOGENEIZADOR  
DE MANO  
D-160**

# D-160

## HOMOGENEIZADOR DE MANO

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

INTERVALO DE LA VELOCIDAD	8,000 - 30,000 rpm
VOLUMEN DE TRABAJO (H <sub>2</sub> O)	0.1 - 50 mL
VISCOSIDAD MÁXIMA	5,000 mPa•s
VELOCIDAD DEL ROTOR	6.3 - 14 m/s
CONTROL DE VELOCIDAD	6 niveles
RUIDO	72 dB
MATERIAL DEL CABEZAL DE DISPERSIÓN	Acero inoxidable 316L, PTFE
TIPO DE MOTOR	Motor de corriente alterna con escobillas de carbón
POTENCIA DEL MOTOR	160 W
CLASE DE PROTECCIÓN	IP20
DIMENSIONES	46 x 55 x 230 mm
PESO	0.6 kg
ALIMENTACIÓN	110-120V, 60 Hz



**A**

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

**B**

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.

INNOVACIÓN + CALIDAD

