

D LAB



**Homogenizador dinámico RPM
8000-30000 con eje de acero
Modelo: D-160**

DESCRIPCIÓN:

El homogeneizador de mano D-160 es un dispositivo portátil y ligero con un diseño ergonómico, lo que lo hace ideal para operaciones manuales. Puede procesar volúmenes que van desde 0.1-50mL o 1-250mL y ofrece control de velocidad variable de 8,000 a 32,000 rpm. Los ejes de acero inoxidable 316L son totalmente autoclavables, y los ejes intercambiables permiten un fácil desmontaje y limpieza.

- Portátil, liviano con diseño ergonómico ideal para operaciones manuales
- Volúmenes de procesamiento de 0,1 a 50 ml o de 1 a 250 ml
- Velocidad variable de 8.000 a 32.000 rpm
- Los ejes de acero inoxidable 316L son totalmente esterilizables en autoclave.
- Ejes intercambiables para fácil desmontaje y limpieza.

PARÁMETROS DEL PRODUCTO:

Rango de velocidad	8000-32000 rpm
Conjunto de velocidad	10 etapas
Viscosidad máxima	5000 mPa·s
Ruido	72 dB(A)
Tipo de motor	Motor de escobillas de carbón de CA
Voltaje, frecuencia	110-120 V/60 Hz 220-240 V/50-60 Hz
Peso	0,54 kilogramos
Humedad ambiente admisible	85% de humedad relativa
Velocidad lineal máxima	6,3 m, 10, 14 m/s
Volumen de trabajo	0,1-50 ml (eje de dispersión DS-160/5)
Material del eje de dispersión	Acero inoxidable SS 316L, PTFE
Clase de protección	IP20
Fuerza	160 W
Dimensiones [An. x Pr. x Al.]	45 mm x 55 mm x 190 mm
Temperatura ambiente admisible	0-40°C