



HOMOGENEIZADOR ANALÓGICO H-1

Ref. ZHB005

El homogeneizador analógico H-1 Nahita destaca por su diseño moderno y eficiente, que combina una elevada potencia de salida con una alta velocidad de funcionamiento y una manipulación sencilla en el laboratorio. Su cabezal de homogeneización ultrafina está diseñado para alcanzar una gran velocidad lineal gracias al potente motor, lo que permite generar una intensa fuerza de corte en el líquido, así como efectos mecánicos de alta frecuencia. Gracias a la fuerte fuerza centrífuga, las muestras son sometidas a miles de ciclos de corte, desgarramiento y mezcla por minuto, garantizando una homogeneización rápida y eficaz.



Aplicación: Ideal para investigación, desarrollo de productos, control de calidad y procesos educativos.



Velocidad: Rango de 5000 a 35000 rpm con 6 niveles de ajuste.



Capacidad: Procesa volúmenes de 0.5 a 250 mL.



Estructura: Soporte, nuez doble y base en aluminio de color negro.



Accesorio: Incluye paleta Ø10 mm apta para volúmenes de 5 a 250 mL.

Referencia	ZHB005
Modelo	H-1
Tipo	Modelo con alimentación por cable
Rango Velocidad	5000-35000 rpm
Ajuste de la velocidad	Ajuste uniforme, 6 niveles de velocidad
Capacidad total	0.5-250 ml
Paleta incluida	Ø10 mm (para volúmenes 5-250 ml)*
Material paleta	Acero inoxidable 316
Temperatura ambiente/Humedad	5-40°C/ 80% HR
Tiempo trabajo continuo	≤ 10 min
Alimentación	220vAC - 50Hz
Consumo	160 W
Dimensiones	Ø 50 x 350 mm
Peso	850 g

*Consultar para otras paletas opcionales

Accesorios para ZHB005:

- Fabricados en acero inoxidable 316

Referencia	Diámetro varilla	Para capacidades
ZHD017	10 mm	5-250 mL
ZHD018	8 mm	1-100 mL
ZHD019	6 mm	0.5-50 mL