



designed for scientists



Vortex 1

/// Hoja de Datos

Agitador de tubos de ensayo con diseño atractivo. Especialmente concebido para el mezclado de pequeñas cantidades de muestra mediante función táctil.

- Pequeño, compacto y fiable
- Para todos los recipientes pequeños con diámetro de hasta 30 mm, p. ej., tubos de centrifuga, microtubos
- Velocidad ajustable sin escalonamiento entre 1,000 y 2,800 rpm
- Excelente eficacia de mezclado
- Parte superior de la carcasa y plataforma para tubos de ensayo de plásticos químicamente inertes, base de fundición



designed for scientists

inyectada de cinc recubierta



designed for scientists

Información Técnica

Tipo de movimiento	circular
Diámetro orbital [mm]	4.5
Peso a agitar permitido (incl. aditamento) [kg]	0.1
Potencia del consumo del motor [W]	1.2
Potencia del suministro del motor [W]	0.8
Tiempo permitido encendido [%]	100
Velocidad min. (ajustable) [rpm]	1000
Velocidad max. [rpm]	2800
Indicador de velocidad	ninguna
Indicador del contador del tiempo	ninguna
Función de tacto	sí
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	95 x 70 x 110
Peso [kg]	0.828
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 40
Voltaje [V]	100 - 240
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	30