Hoja de Datos
Mezclar / Agitadores



VORTEX Genius 3

Agitador Vortex adecuado para el funcionamiento a corto plazo (función táctil). Puede presentar un
funcionamiento continuo, o activarse al tocarlo.
- Amplia gama de revoluciones, ajustable de forma continua
- Diversas posibilidades de aplicación mediante 3 plataformas y 7 elementos (por ejemplo, tubos
Eppendorf, placas de microtitulación, matraces Erlenmeyer de 250 ml, etc.); deberá pedir estos
elementos por separado según corresponda
- Sujeción de las plataformas en el aparato mediante un „clic“ y en cualquier posición
- Manejo sencillo de los matraces redondos y Erlenmeyer gracias a la cinta de sujeción de
diseño especial (VG 3.36, p. 51)
- Robusta carcasa de cinc colado a presión
- Diseño compacto
- Trabajo en modo de servicio temporal con sólo ejercer presión en la plataforma (función táctil)
- Alta estabilidad incluso a altas velocidades gracias a las patas especiales con una base de
silicona que presenta una alta resistencia a las vibraciones
- Cojinete excéntrico de rodamientos de bolas
- La ventilación automática del motor convierte este instrumento en un útil adecuado para el
funcionamiento continuo, sin que se produzca un sobrecalentamiento

Información Técnica	
Tipo de movimiento	circular
Diámetro orbital [mm]	4
Potencia del consumo del motor [W]	58
Potencia del suministro del motor [W]	10
Tiempo permitido encendido [%]	100
Velocidad min. (ajustable) [rpm]	500
Rango de velocidad [rpm]	0 - 2500
Indicador de velocidad	ninguna
Contador de tiempo	no
Modo de operación	operación contínua
Función de tacto	sí
Cerradura de la tabla agitadora	no
Trabajando con las placas de microtitulación	sí
Número de placas de microtitulación	1
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	127 x 136 x 149
Peso [kg]	4.5
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 21
Interfaz de RS 232	no
Potencia análoga	no
Voltaje [V]	200 - 240 / 115 / 100
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	60
No. ref.	**0003340000**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Sujeto a modificaciones ténicas

Accesorios: VG 3.1 Plataforma estándar, VG 3.2 Plataforma para una mano, VG 3.21 Rubber mat, VG 3.3 Plataforma universal, VG 3.31 Soporte para tubos de ensayo, VG 3.32 Soporte para tubos de ensayo, VG 3.33 Soporte para tubos de ensayo, VG 3.34 Soporte para tubos de ensayo, VG 3.35 Soporte para tubos de ensayo, VG 3.36 Soporte para un matraz de Erlenmeyer, VG 3.37 Soporte para placas de microtitulación

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Sujeto a modificaciones ténicas