



**FORMATO FICHA TÉCNICA**

Código:

FM-GC-012

Versión: 02

**GESTIÓN DE CALIDAD**

1/11/2022

<b>EQUIPO</b>	Agitador Vórtex	
<b>MARCA</b>	Benchmark Scientific	
<b>ORIGEN</b>	EEUU	
<b>REGISTRO SANITARIO</b>	N/A	
		<b>BV101</b> <b>BV1003 " Cuenta con los 2 lados "</b> <b>BV1000 "Solo cuenta con el primer lado"</b>

**DESCRIPCION DEL EQUIPO**

El equipo es ideal para trabajos de agitación intermitente utilizando tubos, erlenmeyer, vasos de precipitados, frascos, etc. El sistema crea la máxima acción de vórtice, al tiempo que minimiza el ruido y la vibración excesiva. Esto da como resultado una operación más silenciosa, más eficiente y más duradera.

DATOS TECNICOS	REFERENCIA		
	BV101	BV1000	BV1003
<b>Dimensiones (Cm)</b>	(An. x Pr. x Al.) 9.4 x 9.9 x 6.6 cm	(An. x Pr. x Al.) 13x16x17cm	
<b>Capacidad (ml)</b>	Agitación potente para tubos de hasta 50 ml		
<b>Velocidad máxima</b>	Hasta 2800 RPM	200 - 3.200 RPM	
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	4 a 65°C		
<b>Cabezal</b>	Está disponible en cinco colores diferentes (Azul, gris, verde, morado, rojo).	Cabezal ahuecada para la agitación vorticial de tubos individuales	Cabezal de goma reversible de diseño único que se puede conectar al mezclador en dos orientaciones <b>Ahuecada</b> (Agitación vorticial de tubos individuales) y <b>plana/con hoyuelos</b> para recipientes de formas únicas (o de varios tubos de ensayo con su respectivo cabezal )
<b>Activación del motor</b>	Operación activada por presión "Inst-Touch"	Operación continua o toque	
<b>Díámetro orbital</b>	4mm	3mm	
<b>Peso (Kg)</b>	0.4kg	3.8Kg	
<b>Alimentación electrónica</b>	115V/60Hz		

**ACCESORIOS**

N/A

**OPCIONALES**

Las opciones a continuación solo aplican para la referencia **BV1003** y **BV1000**: **BV1000-COMBO** Cabezal combinado para una microplaca y microtubos (38x1,5ml y 28x0,5ml) **BV1003-T150** Rejilla de espuma para 12 x15 ml, **BV1003-T500** Rejilla de espuma para 5 x 50 ml, **BV1000-H15** Cabezal horizontal para 12 x 1,5ml, **BV1000-H150** Cabezal horizontal para 4 x 1,5ml, **BV1000-H500** Cabezal horizontal para 2 x 50ml, **BV1000-FLAT** (Solo aplica para la referencia **BV1000**)

**CONDICIONES**

<b>Garantía</b>	1 año
-----------------	-------

**CONTROL DE CAMBIOS**

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
1	1/1/2021	Creacion del documento	Ingeniería
2	1/11/2022	Actualizacion version, logo y codificacion	Ingeniería

**ELABORADO POR**

Ingeniería

**REVISADO POR**

Especialista de producto

**APROBADO POR**

Dirección Técnica

www.bpl.co  
 Email: ventas@bplmedical.com  
 PBX + 601 338 1028  
 Calle 36 No.14 - 61  
 Bogotá D.C. Colombia - Sur América  
**BPL MEDICAL S.A.S**