



**FORMATO FICHA TÉCNICA**

Código:

FM-GC-012

Versión: 02

**GESTIÓN DE CALIDAD**

1/11/2022

<b>EQUIPO</b>	Microesterilizador			
<b>MARCA</b>	Benchmark Scientific			
<b>ORIGEN</b>	EEUU			
<b>REGISTRO SANITARIO</b>	N/A	<b>Classic (BV1000)</b>	<b>Tilt (B1001)</b>	<b>Tilt XL (B1001-XL)</b>

**DESCRIPCION DEL EQUIPO**

El equipo utiliza una tecnología que proporciona una esterilización instantánea de asas de inoculación de platino, agujas, bocas de tubo/pipeta de vidrio y diversos instrumentos de metal y vidrio utilizados en el laboratorio. Utiliza calentamiento por infrarrojos para producir altas temperaturas, para esterilizar microorganismos en el menor tiempo. Cuenta con un elemento calefactor de cerámica que está encerrado de forma segura en una cámara de protección de acero inoxidable perforada, lo que protege a los usuarios del contacto accidental con las temperaturas extremas del área del núcleo.

DATOS TECNICOS	REFERENCIAS				
	B1000		B1001		B1001-XL
<b>Dimensiones (cm)</b>	(An. x Pr. x Al.) 10,2x15,2x16,5 cm		(An. x Pr. x Al.) 10.2 x 15.2 x 26cm		(An. x Pr. x Al.) 10.2 x 15.2 x 28cm
<b>Rango de temperatura</b>	815 °C/1500 °F				
<b>Rango de velocidad</b>	100 A 1500RPM	N/A	100 A 1500RPM	N/A	150 a 1.500 RPM
<b>Agulación</b>	N/A		Rango de ángulo de inclinación de 55°		N/A
<b>Tiempo de esterilización</b>	5-7 segundos				
<b>Diámetro de la cámara</b>	14mm			35mm	
<b>Longitud de la cámara</b>	157mm			100mm	
<b>Peso (Kg)</b>	1.3Kg		1.5Kg		1.6Kg
<b>Alimentación electrónica</b>	115V/60Hz				

**ACCESORIOS**

N/A

**OPCIONALES**

N/A

**CONDICIONES**

**Garantía** 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**