



FORMATO FICHA TÉCNICA

Código:  
FM-GC-012

Versión: 02

GESTIÓN DE CALIDAD

1/11/2022

<b>EQUIPO</b>	Mufla tubular	
<b>MARCA</b>	Jpinglobal	
<b>ORIGEN</b>	Colombia	
<b>REGISTRO SANITARIO</b>	N/A	
		<b>MFL-TS</b>

DESCRIPCION DEL EQUIPO

La mufla es un horno diseñado para alcanzar temperaturas muy altas, lo cual permite obtener una baja conductividad térmica hacia el exterior y rápida transferencia hacia el exterior permitiendo ser ideales para diferentes procesos de control de calidad, tratamientos térmicos y secados de precipitados, determinación de cenizas, esmaltado, calcinación, entre otros.

DATOS TECNICOS	REFERENCIAS		
	MFL-TS-TUB30	MFL-TS-TUB90	MFL-T-3X
<b>Dimensiones (An. x Pr. x Al.)</b>	Externas 67,7 x 61,6 x 72 cm / Internas longitud de calentamiento 30,5 cm , tubo 10 cm	Externas 127,7 x 61,6 x 72 cm / Internas longitud de calentamiento 90,5 cm , tubo 10 cm	Externas 127,7 x 61,6 x 72 cm / Internas longitud calentamiento 3 x 30 cm , tubo 10 cm
<b>Peso (Kg)</b>	50	110	120
<b>Rango de temperatura</b>	300°C a 1.200°C		
<b>Temporizador</b>	99 horas 59 minutos (retardo y carrera continua) Muestra el estado de error y temporizador de finalización.		
<b>Elemento de calentamiento</b>	Kanthal A1		
<b>Almacenamiento</b>	5 programas de 10 segmentos cada uno		
<b>Rampas</b>	Mufla con rampas y memoria incorporada (5 programas de 10 segmentos cada uno).		
<b>Termocupla</b>	Tipo K		
<b>Material de construcción</b>	<b>Material externo:</b> CR epoxi poliéster con recubrimiento beige. <b>Material interno:</b> refractario ligero ranurado donde están integradas las resistencias. tubo central en alúmina de 10 cm		
<b>Ventilación</b>	4 ventiladores de refrigeración (no se apagan si la mufla sigue caliente protegiendo la parte electrónica). 2 ventiladores en el área de atrás protegiendo al usuario por aumentos de temperatura en la parte externa del equipo		
<b>Alarmas</b>	Audibles y visibles		
<b>Visualización</b>	Pantalla touch a todo color		
<b>Alimentación electrónica</b>	220V/60Hz		

ACCESORIOS

Manual operativo- técnico en español y certificación de fábrica bajo norma internacional

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**