




FORMATO FICHA TÉCNICA

Código:
FM-GC-012

Versión: 02

GESTIÓN DE CALIDAD

1/11/2022

EQUIPO	Mufla digital	
MARCA	Jpinglobal	
ORIGEN	Colombia	
REGISTRO SANITARIO	N/A	
		JPMN-

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, fusiones, entre otros.

DATOS TECNICOS	REFERENCIAS								
	JPMN3	JPMN4	JPMN9	JPMN12	JPMN14	JPMN16	JPMN27	JPMN45	JPMN63
Dimensiones (An. x Pr. x Al)	Internas 13 x 26 x 90 cm / Externas 47,5 x 58 x 58 cm	Internas 13 x 36 x 90 / Externas 47,5 x 63 x 58 cm	Internas 24 x 20,5 x 19 / Externas 55 x 56 x 67 cm	Internas 26 x 26 x 18 cm / Externas 58,5 x 59 x 66 cm	Internas 26 x 31 x 18 cm / Externas 58,5 x 64 x 66 cm	Internas 25 x 40 x 16 cm / Externas 57,5 x 74 x 64 cm	Internas 30 x 30 x 30 cm / Externas 58,5 x 63,5 x 76 cm	Internas 36 x 35 x 36 cm / Externas 68,5 x 69 x 84 cm	Internas 39 x 45 x 36 cm / Externas 71,5 x 79 x 84 cm
Capacidad (L)	3	4.5	9.5	12	14	16	27	45	62
Peso (Kg)	43	48	56	60	66	72	85	125	155
Rango de temperatura	Rango de temperatura 300°C - 1.200°C.								
Temporizador	99 horas 59 minutos (retardo y carrera continua) Muestra el estado de error y temporizador de finalización								
Calentamiento	Kanthal A1								
Termocupla	Tipo K								
Material de construcción	Material interno: Acero inoxidable AISI 304 refractario ligero Material externo: Acero CR recubierto con pintura electrostática (pintura de polvo externa)								
Ventilación	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								
Almacenamiento	5 programas de 10 segmentos cada uno								
Visualización	Pantalla LCD gráfica								
Estantería	Bandeja en fibra cerámica para ubicar crisoles o elementos dentro de la mufla protegiendo las resistencias								
Alimentación electrónica	110V/60Hz			220V/60Hz					
Potencia (Kw)	1.4	3.6	3.8	4	4.3	4.6	5.5	9	

ACCESORIOS

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

OPCIONALES

OP-MNX01 (Aplica para las referencias JPMN3, JPMN3), **OP-MNX02** (Aplica para las referencias JPMN9, JPMN12, JPMN14, JPMN16) , **OP-MNX03** (Capacidad JPMN27, JPMN45, JPMN63) Campana de extracción en acero inoxidable con motor integrado y 10 metros de ducto (Solo suministro)

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	REVISADO POR	APROBADO POR
	Ingeniería	Especialista de producto	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