



FORMATO FICHA TÉCNICA



Código:

FM-GC-012

Versión: 02

GESTIÓN DE CALIDAD

1/11/2022

EQUIPO	Agitador Mecánico	 
MARCA	Benchmark Scientific	
ORIGEN	EEUU	
REGISTRO SANITARIO	N/A	IPS2050-20 / IPS2050-40

DESCRIPCION DEL EQUIPO

Los agitadores cuentan con un alto torque y un control de microprocesador digital avanzado para una mezcla suave de muestras de viscosidad baja y media. La velocidad y el tiempo de funcionamiento se configuran y controlan con precisión en la pantalla LCD. Están protegidos contra daños por sensores que apagan la operación en caso de alta viscosidad u obstrucción. El agitador se acopla de manera fácil y segura al soporte para compatibilidad con una variedad de recipientes de hasta 24 pulgadas de alto. Son ideales para la industria cosmética, industria farmacéutica y la industria de alimentos y bebidas.

DATOS TECNICOS	REFERENCIA	
	IPS2050-20	IPS2050-40
Dimensiones (Cm)	(An. x Pr. x Al.) 18,6 x 8,3 x 22,0 cm	
Capacidad (L)	20L	40L
Rango de operación	5 a 40°C	
Rango de velocidad	30 a 2200 rpm	
Tipo de motor	Motor libre de escobillas	
Máximo torque	40Ncm	60Ncm
Viscosidad Máxima	10000mPas	50000mPas
Modo de protección	IP42	
Peso (Kg)	2.6kg	2.8kg
Alimentación electrónica	110V/60Hz	

ACCESORIOS

Montaje de soporte y hélice de 4 brazos (acero inoxidable)

OPCIONALES

IPS2050-P-S3 Hélice paleta de acero inoxidable con orificios planos, **IPS2050-P-S2** Hélice impulsor centrífugo de acero inoxidable, **IPS2050-P-S1** Hélice de una línea de acero inoxidable, **PS2050-P-T3** Hélice opcional, paleta de teflón con orificios planos **PS2050-P-T2** Hélice opcional, impulsor centrífugo de teflón, **PS2050-P-T1** Hélice teflón de una línea, **PS2050-P-T4** Hélice teflón de 4 brazos

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