AGITADORES Tabla resumen de los diferentes modelos

SELECCIÓN RÁPIDA

MAGNÉTICOS

Un solo sentido	Código	Control	Volumen máx.	Calefacción	Regulación	Rango	Rango	Plato	Ø plato
AGIMICRO	7001638	Analógico	2	No	-	-	40 / 1700	ABS	12
AGIMATIC-S	7000270	Analógico	10	No	-	-	60 / 1600	INOX	14,5
AGIMATIC-E	7000273	Analógico	10	Si	Electrónica/Temperatura	...350	60 / 1600	INOX	14,5
AGIMAN	7000272	Analógico	2	Si	Electrónica/Energía	...350	60 / 1600	Para mantas calefactoras	
AGIMATIC-ED	7000280	Digital	10	Si	Electrónica/Temperatura	...350	60 / 1600	INOX	14,5
KIT AGIMATIC-ED	7001512	Digital	10	Si	Electrónica/Temperatura	...350	60 / 1600	INOX	14,5
AGIMATIC-ED-C	7000281	Digital	10	Si	Electrónica/Temperatura	...350	60 / 1600	CERÁMICO	14,5
Reversibles									
AGIMATIC REV-TFT	7000837	TFT táctil	10	Si	Electrónica/Temperatura	...350	100 / 1600	INOX	14,5
AGIMATIC REV-TFT-C	7000838	TFT táctil	10	Si	Electrónica/Temperatura	...350	100 / 1600	CERÁMICO	14,5
Múltiples									
MULTIMATIC 5-S	7000951	Analógico	5 x 0,6	No	-	-	...1600	INOX	28 x 33
MULTIMATIC 9-S	7000952	Analógico	9 x 0,3	No	-	-	...1600	INOX	28 x 33
MULTIMATIC 5-N	7000953	Analógico	5 x 0,6	Si	Electrónica/Energía	...200	...1600	INOX	25 x 25
MULTIMATIC 9-N	7000954	Analógico	9 x 0,3	Si	Electrónica/Energía	...200	...1600	INOX	25 x 25

ROTATIVOS, VASCULANTES Y VIBRADORES

Para tubos y Erlenmeyers	Código	Vol. máx.	Calefacción	Rango r.p.m.	Capacidad
ORBIT	3000445	5 Erlem. x 250 ml.	No	12	Según tubos
MOVIL ROD	7001723	-	No	10 / 80	35 mm Ø max.
MOVIL ROD II	7001726	-	No	35	35 mm Ø max
MOVIL TUB	7000913	-	No	15	12 tubos
VORTEX-VIB	7001725	-	No	2800	Según plataforma

VIBRADOR

Para Erlenmeyers y frascos	Código	Carga máx.	Calefacción	Capacidad	Oscil. min.
VIBROMATIC	7000384	4 Kg	No	8 frascos de 50 mm Ø máx. (opcional + Erlenmeyer 250 ml)	100 / 950

ORBITAL Y VAIVÉN

Para frascos y Erlenmeyers	Código	Calefacción	Regulación	Rango temperatura °C	Rango r.p.m.	Superficie cm
ROTATERM	3000435	Si	Electrónica/Digital	...250	20 / 230	41 x 31
ROTABIT	3000974	No	-	-	20 / 230	según accesorio

ACCESORIOS PARA AGITADORES MAGNÉTICOS.



Termómetro de contacto electrónico con lectura digital "Sensoterm II".
Con sonda de medida Pt 1000 y funda en acero inox. AISI 304.
CARACTERÍSTICAS:
Su construcción especialmente diseñada con sonda independiente permite la regulación fuera de la zona de calor o vapores. Sustituye con ventajas al termómetro de contacto eléctrico, ya que con ello se elimina el peligro de rotura de vidrio y escape de mercurio.
DATOS TÉCNICOS:
Rango de temperatura medición: desde -50 °C hasta + 300 °C.
Sonda de la temperatura: 3,5 Ø x 250 mm inmersión.
Estabilidad: 1 °C ±1 dígito.
Resolución: 1 °C.
Indicación de la temperatura: Display LCD de 8 mm.
Condiciones ambientales: 0 a 60 °C y humedad atmosférica relativa 80%.
Medidas: 130 alto x 71 ancho x 24 mm fondo (sin sonda).

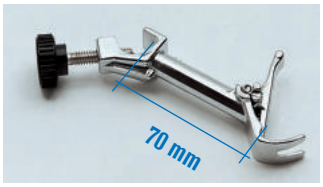
Signo de identificación.
Código 1001009



Varilla soporte con rosca de 12 mm Ø x 500 mm alto, adaptable al mueble, según agitador.
Código 1000725



Regulador electrónico de temp. "Electemp-TFT".
El dispositivo cuenta con un controlador de temperatura operado mediante pantalla táctil, que utiliza un microprocesador con regulación P.I.D. para personalización según las necesidades del usuario. El rango de medición de temperatura es amplio, desde -150 °C hasta 1300 °C, con una capacidad de regulación desde amb +5°C hasta 1300 °C. Utiliza sensores de temperatura por termorresistencia Pt 100 o termopar K. (ver pág 367)
DATOS TÉCNICOS:
Estabilidad: ±0,1 °C.
Resolución: ±0,1 °C Pt 100 / ±1 °C sonda tipo K.
Funcionamiento P.I.D.
AUTOTUNNING. Se ajusta automáticamente al medio de trabajo (sólido, líquido, aire).
Medidas: 10,5 alto x 13,5 ancho x 21 cm fondo.
Carga máxima (a 230 V): 3100 W.
Peso: 1,250 Kg.
Código 3000897
ACCESORIOS:
Sonda Pt 100. Código 1000893
Sonda tipo K. Código 1000895



Pinza con nuez "AUTOMATIC"
En metal cromado y cierre con muelle.
Para Ø desde 0 hasta 25 mm.
Código 7000251



Sonda de temperatura Pt 100. Permite la regulación de temperatura para los agitadores con regulación digital.
Medidas inmersión:
4 mm Ø x 130 mm largo. Cable conector: 150 cm largo.

Signo de identificación.
Código 1001610 para 7000280 y 7000281.
Código 1000893 para 7000837 y 7000838.



Adaptadores para matraces esféricos de 250, 500, 1000 Y 2000ml. En dur-aluminio. Adaptables a los agitadores con plato superior. de Ø 14,5 cm. Temperatura máxima del adaptador 250 °C.
Código
1001712 para matraces de 250 ml.
1001718 para matraces de 500 ml.
1001719 para matraces de 1000 y 2000 ml.

Agitador vibrador para tubos "Vortex-Vib"

AGITACIÓN POR VIBRACIÓN DEL CABEZAL.

Robusto y Económico.

CARACTERÍSTICAS

Con selector de agitación por presión, o fija en contínuo.
Interruptor de puesta en marcha,
4 plataformas intercambiables para tubos múltiples y matraz de 50 ml.
Base con 4 ventosas para total adherencia.



MODELO

Código	Frecuencia r.p.m.	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
7001725	2800	18 12,5 18	50	4