



AGITADOR ORBITAL	
MARCA:	BOECO
MODELO:	PSU 15i
PROCEDENCIA:	ALEMANIA

APLICACIÓN:

Equipo de laboratorio utilizado para la mezcla de soluciones, reacciones de aglutinación (serología). Para su uso en Laboratorios (biotecnología, microbiología, diagnóstico médico).

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- De tipo compacto.
- Motor sin escobillas (vida útil hasta 35000 horas).
- Sistema de equilibrio de carga automática ideal para operación continua.
- Controlado por microprocesador.
- Panel LCD digital que brinda los siguientes datos: velocidad programada y actual en RPM, ángulo y tiempo de operación

DATOS TÉCNICOS

- Tipos de movimientos:
 - o **Orbital** - Movimiento simple circular con velocidad ajustable de 30 a 250 rpm
 - o **Recíproco** - Rotación vertical con cambio de dirección de rotación, con Angulo de giro ajustable de 15° a 360°, incremento de 30° y velocidad ajustable de 20 a 250 rpm.
 - o **Vortex (Vibración)** - Intensa mezcla de muestras a alta velocidad con pequeña amplitud y ángulo ajustable de 0° a 5° (incremento de 1°)
- Tamaño de orbita: 20mm
- Regulación de velocidad: 20 a 250 rpm
- Pantalla: digital (LCD)
- Temporizador: de 1 min. a 96 horas / continuo
- Carga Máx. 8 Kg.
- Tiempo de operación continua: máximo 168 hrs.
- Funcionamiento con adaptador de voltaje externo: 100-220 VAC/ 12 DC, 4.1 A
- Dimensiones (sin accesorios): 410 x 410 x 130mm
- Peso aprox.: 14 Kg

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Adaptador de voltaje externo 220 VAC/ 12 DC
- Manual de usuario



ACCESORIOS OPCIONALES

- | | |
|--|-------------|
| • Plataforma universal plana 480 x 380mm código PP-20 | BOE 8080011 |
| • Plataforma universal UP-330, 430 x 330 mm con 4 rodillos de ajuste | BOE 8079010 |
| • Plataforma de 4 niveles UP-20-4 | BOE 8080012 |
| • Plataforma de aluminio 360 x 360 mm con agujeros | BOE 8080005 |
| • Abrazadera de resorte para frasco 25 ml | BOE 8081001 |
| • Abrazadera de resorte para frasco 50 ml | BOE 8081002 |
| • Abrazadera de resorte para frasco 100 ml | BOE 8081003 |
| • Abrazadera de resorte para frasco 250 ml | BOE 8081004 |
| • Abrazadera de resorte para frasco 500 ml | BOE 8081005 |
| • Abrazadera de resorte para frasco 1000 ml | BOE 8081006 |
| • Abrazadera de resorte para frasco 2000 ml | BOE 8081007 |
| • Abrazadera Erlenmeyer 100 ml | BOE 8081103 |
| • Abrazadera Erlenmeyer 250 ml | BOE 8081104 |
| • Abrazadera Erlenmeyer 500 ml | BOE 8081105 |
| • Abrazadera Erlenmeyer 1000 ml | BOE 8081106 |



IMAGEN REFERENCIAL

CODIGO : CM.76.637