



# Agitador orbital y de vaivén "Rotabit"

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DIGITAL DE LA VELOCIDAD Y DEL TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO.



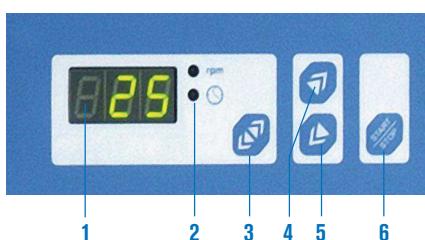
## 2 en 1. Sistema polivalente para agitación orbital o de vaivén

### CARACTERÍSTICAS

Regulación electrónica digital de la velocidad desde 20 hasta 230 oscilaciones por minuto y del tiempo de funcionamiento de 1 a 999 minutos o en continuo. Amplitud de la oscilación ajustable a 15 ó 20 mm. Dispositivo selector para movimiento orbital ó de vaivén. Capacidad de carga: hasta 30 Kg. Encimera con dispositivo para fácil adaptación de las diferentes plataformas que se suministran como accesorio. Mueble exterior recubierto en epoxi.

### PANEL DE MANDOS

1. Display digital indicador de oscilaciones y tiempo.
2. Indicación del parámetro visualizado.
3. Pulsador de parámetros de velocidad o tiempo de funcionamiento.
4. Pulsador aumentar valor parámetro.
5. Pulsador disminuir valor parámetro.
6. Pulsador marcha-paro.



### MODELO

| Código  | Regulación oscilaciones p.m. | Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm | Consumo W | Capacidad de carga Kg | Peso Kg |
|---------|------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------|---------|
| 3000974 | 20 - 230                     | 20 42 43                           | 80        | 30                    | 13,5    |

Este aparato puede ser acoplado a la cámara de incubación "Boxcult" con la plataforma código 3000975. (Ver pág. 39).

### ACCESORIOS

**Plataformas universales** con superficie antideslizante, con cuatro barras de sujeción recubiertas de silicona que permiten sujetar toda clase de vasos, Erlenmeyers, matraces, frascos, etc.

| Código  | Alto / Ancho/ Fondo (exterior) cm | Peso Kg |
|---------|-----------------------------------|---------|
| 3000975 | 9 42 35                           | 5       |
| 3000976 | 9 70 35                           | 7       |

**NOTA:** Las múltiples prestaciones de este agitador, se completan con una serie de accesorios que se relacionan a continuación, con un gráfico esquemático al final de esta descripción.



Plataforma código 3000975



Plataforma código 3000976

### Bases para adaptadores de matraces Erlenmeyer.

Construidas en acero inox. AISI 304 con orificios multiadaptadores para sujetar matraces Erlenmeyers de capacidades de 50, 100, 250, 500 y 1000 ml.

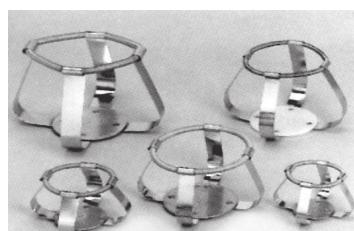
| Código  | Para plataforma código | Ancho /Fondo (plataforma) cm | 50 ml | 100 ml | 250 ml | 500 ml | 1000 ml | Peso Kg |
|---------|------------------------|------------------------------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 3000977 | 3000975                | 40 34                        | 36    | 25     | 16     | 9      | 5       | 1,5     |
| 3001010 | 3000976                | 69 34                        | 66    | 45     | 21     | 18     | 10      | 2,2     |

### Adaptadores para matraces Erlenmeyer.

Construidos en acero inoxidable al temple.

|        |         |                        |
|--------|---------|------------------------|
| Código | 1001003 | Adaptador para 50 ml.  |
|        | 1000978 | Adaptador para 100 ml. |

- 1000979 Adaptador para 250 ml.
- 1000980 Adaptador para 500 ml.
- 1000981 Adaptador para 1000 ml.



## ACCESORIOS



*Agitador orbital y de vaivén "Rotabit" acoplado a la cámara de incubación "Boxcult".*

### Cámara de incubación "Boxcult"

Adaptable al agitador orbital y de vaivén código 3000974, con la plataforma universal código 3000975.

Con circulación por aire forzado.

Para temperaturas regulables desde ambiente +5 °C hasta 57 °C.

Homogeneidad ±2,5%

Estabilidad ±0,5%

Construida en material acrílico que permite visualizar el interior de la misma durante la incubación, con amplia puerta frontal que facilita el acceso a la zona de trabajo.

| Código         | Alto / Ancho / Fondo (interior) cm | Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm | Consumo W | Peso Kg |
|----------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| <b>3000957</b> | 50 47 47                           | 61 51 51                           | 220       | 11      |

Ver capítulo Estufas (págs. 187 a 214).

**Juego de 5 aros reductores** para embudos de decantación de 50 a 100 ml de capacidad. Código **6000620**

### Dispositivo para embudos de decantación.

Con sistema de fijación en posición horizontal y vertical para facilitar la decantación sin necesidad de manipulación suplementaria.

Capacidad: 5 embudos de decantación de 250 a 500 ml o 2 embudos de 1000 ml.

Código **6000619**

Este dispositivo es únicamente adaptable a la plataforma 3000976 que es necesaria para su acoplamiento al agitador código 3000974.



*Plataforma doble código 3001011 adaptada al agitador código 3000974.*

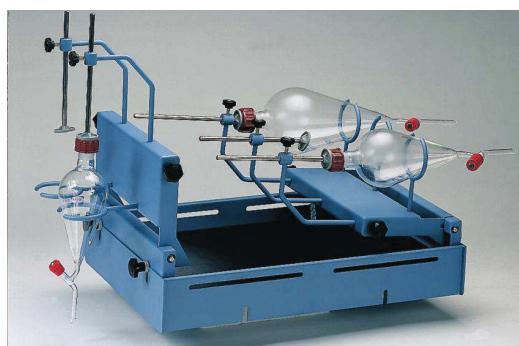
### Plataforma doble.

En dos niveles.

Adaptable al agitador código 3000974.

Con superficies antideslizantes y cuatro barras de sujeción en cada plataforma, recubiertas de silicona.

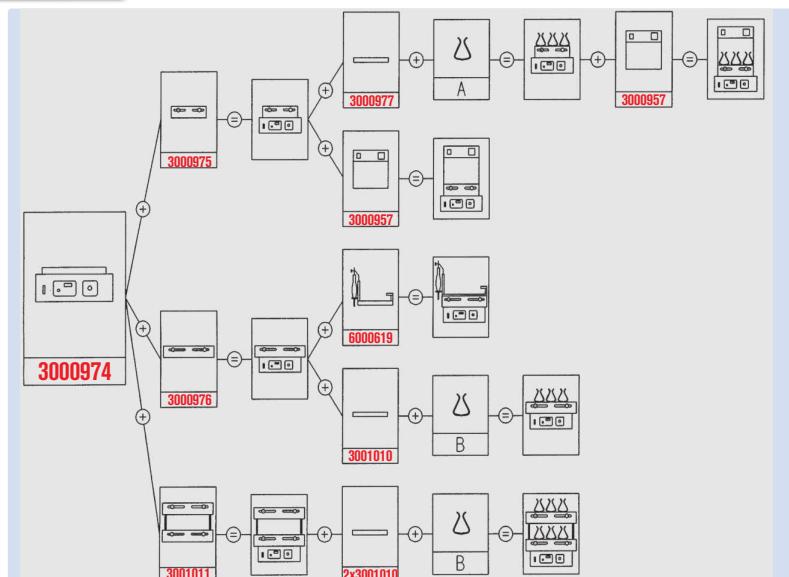
| Código         | Ancho / Fondo (plataforma) cm | Altura total conjunto cm |
|----------------|-------------------------------|--------------------------|
| <b>3001011</b> | 55 35                         | 40                       |



*Dispositivo para embudos de decantación código 6000619 acoplado a la plataforma código 3000976.*



### Esquema de las diferentes opciones para el agitador orbital-vaivén "Rotabit"



### ADAPTADORES ERLENMEYER

| Capacidad | Código         | A  | B  |
|-----------|----------------|----|----|
| 50 ml     | <b>1001003</b> | 36 | 48 |
| 100 ml    | <b>1000978</b> | 25 | 30 |
| 250 ml    | <b>1000979</b> | 16 | 20 |
| 500 ml    | <b>1000980</b> | 9  | 12 |
| 1000 ml   | <b>1000981</b> | 5  | 8  |