

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

AGITADOR ROTATIVO «MOVIL ROD»

TUBE SHAKER «MOVIL ROD»

7001723

J.P. SELECTA s.a. Ctra. NII Km 585.1 Abrera 08630 (Barcelona) España Tel 34 937 700 877 Fax 34 937 702 362
e-mail: selecta @jpselecta.es - website: http://www.jpselecta.es

1 Lista de embalaje y accesorios

1. Agitador
2. Cable de conexión a la red eléctrica
3. Manual de instrucciones.

2 Instalación

Descripción:
Agitador con 7 rulos de doble movimiento de rotación y balancín, para conseguir una homogeneización por el efecto de onda sinusoidal.

Adecuado para trabajos en suspensión de líquidos, biológicos y hematología.

Ejemplos de Aplicaciones:
- Adecuado para la mezcla entre sangre y anticoagulante.
- Mezcla de sustancias en forma de polvo seco o congelado.
- Mezcla de líquidos.

Emplazamiento:
- Superficie plana y nivelada. Adecuada al peso del equipo.
- Dejar libres unos 20cm alrededor del equipo.
- Cerca de una toma de energía eléctrica.

Conexión a la red eléctrica:
- Comprobar que la tensión de red coincide con la de la etiqueta del equipo.



- El equipo debe estar enchufado en una toma de red con toma de tierra.
- Si la instalación no tiene conductor de tierra puede ser peligroso.

3 Especificación técnica

Velocidad vibración y rotación:	Variable entre 10...80 rpm.
Amplitud de vibración:	22mm±1mm
Potencia consumida:	12W
Fusible:	2A (Ø5 x 20mm)
Tensión:	230V AC ±10% (50/60Hz)
Peso:	3.6Kg
Dimensiones:	394 x 266 x 98 mm

4 Funcionamiento

- Poner los tubos.
- Accionar el interruptor principal.
- Ajustar la velocidad.



Aproximadamente una vez al año lubricar, ligeramente, los rodamientos.

5 Garantía

La garantía cubre los componentes defectuosos y los defectos de montaje durante 1 año desde la fecha de compra. Guardar la factura de compra como único documento válido de la fecha de compra. La garantía no cubre los daños causados por un funcionamiento defectuoso del equipo.

No se acepta ninguna devolución sin previa autorización de J.P. SELECTA, s.a.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

1 Packing list

1. Shaker
2. Power cord.
3. Instruction manual.

2 Installation

Unit description:

Shaker with 7 rollers with double motion action: rotation and swing, this provide a suitable homogenize effect.

Suitable for use in liquid suspension, biology and haematology

Application examples:

- Suitable for mixing blood and anticoagulant.
- Mixing of substances as dry powder or freezed.
- Liquid mixing.

Location:

- Place on flat and levelled surface. Suitable for unit weight.
- Let free 20cm, at least, around the unit.
- Near to power socked (1m).

Connection to power supply:

- Check that power socked have suitable voltage, according unit plate.
- Power socked have earth connector. Unit must be grounded.
- Unit could be dangerous is not properly grounded.



3 Technical specification

Rolling and vibrating speed:	From 10...80 rpm.
Vibrating range:	22mm±1mm
Power consumption:	12W
Fuse:	2A (Ø5 x 20mm)
Voltage:	230V AC ±10% (50/60Hz)
Weight:	3.6Kg
Dimensions:	394 x 266 x 98 mm

4 Operation

- Place the tubes to stirr.
- Press the main switch
- Adjust the speed.

Near once a year, lubricate ,slightly, the bearings.



5 Warranty

The warranty covers the defective components or faulty assembling of the unit for 1 year since the purchasing date. Keep purchasing bill as the only valid document for the purchasing date.

The warranty does not covers the damages caused for a unit malfunction.

Return goods are not accepted without previous J.P. SELECTA,s.a. approval.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

15 Declaración de conformidad CE

El fabricante: The manufacturer:

J.P. SELECTA, s.a.
Ctra. NII Km 585.1
08760 ABRERA (BARCELONA)
ESPAÑA

Declara que el equipo: Declares that the laboratory equipement:

Agitador rotativo. Rotary shaker Code: **7001723**

Cumple las siguientes directivas europeas: Meet the following European Directives:

73/23/CEE Directiva de seguridad eléctrica.
Directive for electrical safety.
89/336/CEE Directiva de compatibilidad electromagnética.
Directive for electromagnetic compatibility.(EMC)

Cumple las siguientes Normas: Meet the following Standarts:

EN 61326:2002
Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM)
Electrical equipment for measurement, control and laboratory use. EMC Requirements.

EN 61010-1:2002
Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 1: Requisitos generales.
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use. Part 1: General requirements.

EN 61010-2-81:2004
Requisitos particulares para equipos de laboratorio para mezcla, golpeteo y agitación.
Particular requeriments for laboratory equipement for mechanical mixing and stirring.

Abrera, Enero 2007





Ramón Ramón
Dtor. Técnico.

David Pecanins
Rble. Calidad

DOMINIQUE DUTSCHER SAS