

# CENTRÍFUGAS DE LAVADO

Centrífuga automatizada para el lavado de células



ROTOLAVIT II  
de la página 166



# 05

# ROTOLAVIT II

## Manejo sencillísimo en la serología

La centrífuga de lavado ROTOLAVIT II facilita la rutina diaria en los laboratorios de los centros de transfusión. Además de la prueba cruzada, la ROTOLAVIT II también se utiliza para la búsqueda y diferenciación de anticuerpos y para el lavado de células en pruebas de tuberculosis.

Mediante la moderna pantalla táctil pueden programarse hasta 20 programas diferentes de forma rápida y sencilla. Además, la centrífuga requiere poco espacio y ofrece resultados fiables a costo reducido.

### — CARACTERISTICAS

- RPM máx.: 3.500 min<sup>-1</sup>
- RCF máx: 1.438
- Capacidad máx.: 24 tubos estándar
- Sistema automático de lavado de células para pruebas Serológicas
- Elección de 2 Rotores (12 / 24 posiciones)
- IVDR-conform de acuerdo a la regulación (EU) 2017/746
- Nivel máximo de ruido de ≤ 49 dB(A)
- Fácil operación con pantalla táctil intuitiva
- Memorias de programa 24
- 7 programas o aplicaciones pre instaladas

### — CAMPOS DE SOLICITUD

- Hospitales
- Laboratorios de hematología
- Bancos de sangre
- Laboratorios clínicos



according to regulation (EU) 2017/746

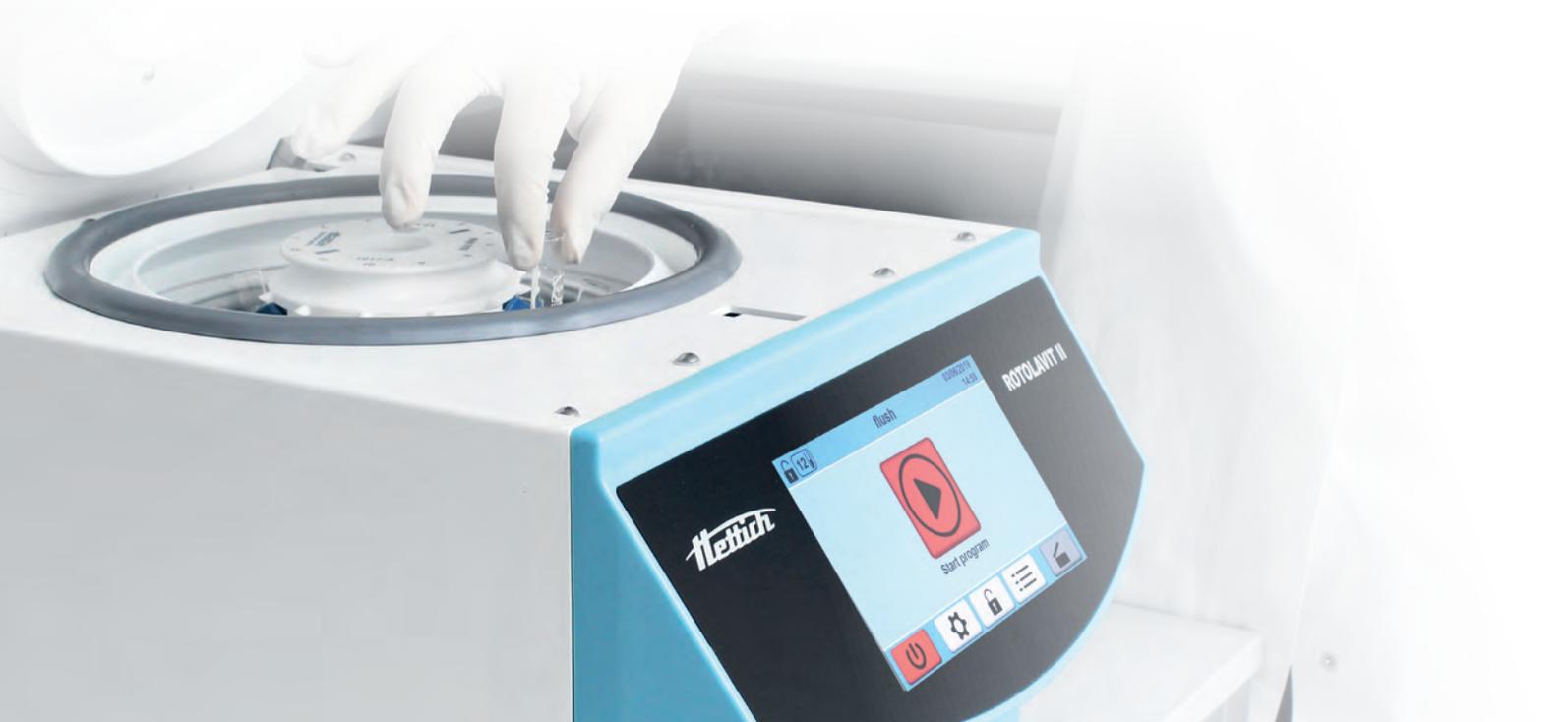
## — DATOS TÉCNICOS

<b>ROTOLAVIT II</b>	
Tensión nominal *)	100 – 240 V 1 ~
Frecuencia	50 – 60 Hz
Valor de conexión	144 VA
Emisión, Resistencia a las interferencias	EN/IEC 61326-3-2 / FCC CFR47 parte 15, ed 2015-04-21 (e-CFR) clase B
Capacidad máx.	24 tubos estándar (10 x 75 mm o 12 x 75 mm)
RPM máx.	3.500 min <sup>-1</sup>
RCF máx.	1.438
Radio (ambos rotores)	105 mm
Dimensiones (An x P x A)	330 x 480 x 280 mm
Peso	aprox. 24,5 kg
Regulación de temp. en continuo	≤ 49 dB (A)
<b>Nº referencia</b>	<b>1008-00</b>

El ROTOLAVIT II no está disponible en todos los países.

## — DESCRIPCIÓN ROTORES

ROTOR OSCILANTE	Escuadras	RPM máx.	Capacidad máx.	Nº referencia	Página
 Rotor oscilante, 12 posiciones	45°	3.500 min	12 x (10x75 mm* o 12x75 mm) * Tubos requiere adaptadores No. <b>1019</b>	<b>1017-A</b>	168
 Rotor oscilante, 24 posiciones	45°	3.500 min	24 x (10x75 mm* o 12x75 mm) * Tubos requiere adaptadores No. <b>1019</b>	<b>1018-A</b>	168



## — ROTOR OSCILANTE, 12 POSICIONES | 1017-A



### Rotor

RPM máx.   RCF máx.	3.500 min <sup>-1</sup>   1.438
Capacidad máx.	12 x 5 ml
Escuadras   Nivel de ruido máx.	45°   49 dB (A)
<b>Nº referencia</b>	<b>1017-A</b>



### Recipientes

Capacidad en ml	3	5
Ø x L en mm	10 x 75	12 x 75
RCF máx. <sup>2)</sup>	1.438	1.438
Radio en mm	105	105

<b>Nº referencia</b>	<b>Tubos<sup>2)</sup></b>	
----------------------	---------------------------	--



### Adaptador

Taladro Ø x L en mm	-	-
Recipientes por rotor	12	12
<b>Nº referencia</b>	<b>1019 (12 uds)</b>	<b>-</b>

## — ROTOR OSCILANTE, 24 POSICIONES | 1018-A



### Rotor

RPM máx.   RCF máx.	3.500 min <sup>-1</sup>   1.438
Capacidad máx.	24 x 5 ml
Escuadras   Nivel de ruido máx.	45°   49 dB (A)
<b>Nº referencia</b>	<b>1018-A</b>



### Recipientes

Capacidad en ml	3	5
Ø x L en mm	10 x 75	12 x 75
RCF máx. <sup>2)</sup>	1.438	1.438
Radio en mm	105	105

<b>Nº referencia</b>	<b>Tubos<sup>2)</sup></b>	
----------------------	---------------------------	--



### Adaptador

Taladro Ø x L en mm	-	-
Recipientes por rotor	24	24
<b>Nº referencia</b>	<b>1019 (12 uds)</b>	<b>-</b>

2) Los valores RCF indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotores. La RCF máx. para los recipientes de centrifugación usados deberá consultarse a los fabricantes respectivos. Para los tubos de vidrio marcados con nota al pie de página 2) la RCF máx. es de 4.000.

