

Excelsa[®] 2206

A Evolução da tradicional linha de Centrífugas FanEm

Evolution of the traditional line of Fanem centrifuges
La evolución de la tradicional línea de centrífugas Fanem



Apresentação

Apresentation
Apresentacion

A Centrífuga Excelsa i 2206 é uma evolução da tradicional linha de centrífugas Fanem. Pode ser utilizada em laboratórios clínicos, industriais, veterinários, de pesquisa, controle de qualidade, entre outras aplicações.

- **Versátil** - comporta diversas opções de porta-tubos e rotores, horizontais e angulares. Os acessórios podem ser trocados de acordo com a necessidade.
- **Moderna** - design arrojado e teclado touch elevado com tela LCD de fácil visualização e operação.
- **Precisa** - possui controle microprocessado e tecnologia avançada para controle independente da aceleração e da frenagem, além de redução do ruído e do desgaste do motor.
- **Segura** - incorpora sistema de detecção de desequilíbrio, revestimento interno em chapa de aço, tampa com comando de abertura digital e de emergência.
- **PROGRAMAS** - 10 programas de trabalho
- **ROTAÇÃO** - de 300 a 5000 rpm
- **FCR** - até 3910g

Excelsai 2206Centrifugeis an evolution in Fanem's traditional fine of centrifuges. It can be used in clinica/, industria/, veterinary, research and quality contrai /laboratories, among other applications.

- **Versatile** - it comes with severa/ options of tube holders and horizontal and angle rotors. The acces soriescanbeswitched according to the need.
- **Modem** - it has a bold design and raised touch pad with LCD screen for easy viewing and operation.
- **Accurate** - the system is control/ed through a microprocessor and uses advanced technology for independent acce/eration and braking contrai, in addition to reducing wear and noise.
- **Safe** - it has a built-in unba/ance detection system, inner steel plate lining and lid with a digital command for opening and emergencies.
- **PROGRAMS** - 10workprograms
- **ROTATION** - 300 to 5000 RPM
- **RCF** - up to 3910g

La Centrífuga Excelsa i 2206 es una evo/ución de la tradicional línea de centrífugas Fanem. Se puede utilizar en laboratorios clínicos, industriales, veterinarios, de investigación, contrai de ca/idad, entre otras ap/icaciones.

- **Versátil** - comporta varias opciones de portatubos y rotores, horizonta/es y angulares. Los accesorios se pueden cambiar de acuerdo con la necesidad.
- **Moderna** - diseño innovador y teclado táctil elevado con pantala LCD de fácil visualización y operación.
- **Precisa** - posee contrai microprocesado y tecno/ogía avanzada para e/ contrai independiente de la aceleración y dei frenado, además de la reducción dei desgaste y dei ruído.
- **Segura** - incorpora sistema de detección de desequilibrio, revestimiento interno en chapa de acero, tapa con mando de abertura digital y de emergencia.
- **PROGRAMAS** - 10programas de trabajo
- **ROTACIÓN** - de300 a 5000 rpm
- **FCR** - hasta 3910g



Display

Display
Display

- Seleção de Rotor por software
- Rotor selection
- Selección de Rotor

- Ajuste de Força G
- RCF adjustment
- Ajuste de FCR

- Ajuste do tempo
- Time adjustment
- Ajuste dei tiempo







- Ajuste de rotação
- Rotation adjustment
- Ajuste de rotación

- Indicações e alarmes
- Displays and alarms
- Indicaciones y alarmas

- Ajuste do programa
- Program adjustment
- Ajuste dei programa

Rotores e Porta-Tubos

Rotors and Tube Holders
Rotores y Porta Tubos

Rotores Rotors Rotores		Descrição Description Descripción		Acessórios Accessories Acesorios			RPM RPM RPM	FCR (g) RCF (g) RCF (g)
REF.:206.05.1.600		8 tubos x 15ml Horizontal 8 tubes x 75ml Horizontal 8 tubos x 75ml Horizontal		Falcon 15ml - 7x118mm	Falcon 15ml - 17x120mm		3.600	2.318
REF.: 206.082.600		8 tubos x 7/5/3ml Horizontal 8 tubes x 7/5/3ml Horizontal 8 tubos x 7/5/3ml Horizontal		7ml - 13x106mm	5ml - 13x82mm	3ml - 13x82mm 	3.600	2.318
REF.:206.083.600		8 tubos x 10ml Horizontal 8 tubes x 70ml Horizontal 8 tubos x 10ml Horizontal		10ml - 16x106mm			3.600	2.318
REF.: 206.121.600		4 tubos x 100ml Horizontal 4 tubes x 700ml Horizontal 4 tubos x 700ml Horizontal		100ml - 44x109mm			3.600	2.202
REF.:206.122.600		4 tubos x 50ml Horizontal 4 tubes x 50ml Horizontal 4 tubos x 50ml Horizontal		Falcon 50ml - 29x116mm			3.600	2.202
REF.:206.123.600		16 tubos x 15ml Horizontal 76 tubes x 75ml Horizontal 76 tubes x 75ml Horizontal		Falcon 15ml - 17x120mm			3.600	2.260
REF.: 206.124.600		20 tubos x 15/10ml Horizontal 20 tubes x 15/70ml Horizontal 20 tubos x 15/70ml Horizontal		15ml - 17x118mm	10ml - 16x97mm		3.600	2.260
REU06.125.600		28 tubos x 10ml Horizontal 28 tubes x 70ml Horizontal 28 tubos x 70ml Horizontal		10ml - 16x106mm			3.600	Não acompanha tubos. Tubes not included. No incluye tubos. 2.246
REF.: 206.126.600		28 tubos x 7/5/3ml Horizontal 28 tubes x 7/5/3ml Horizontal 28 tubos x 7/5/3ml Horizontal		7ml - 13x106mm	5ml - 13x82mm	3ml - 13x82mm 	3.600	2.086
REF.: 206.052.600		4 tubos x 100ml Angular 45° 4 tubes x 700ml 45° angle 4 tubos x 700ml Angular 45°		100ml - 44x109mm	50ml - Falcon	Falcon 50ml - 29x116mm 	5.000	3.910
REF.: 206.053.600		6 tubos x 50ml Angular 45° 6 tubes x 50ml 45° angle 6 tubos x 50ml Angular 45°		50ml - 34x85mm			5.000	3.500
		8 tubos x 15/10ml Angular 30° 8 tubes x 15/10ml 30° angle 8 tubos x 15/10ml Angular 30°		15ml - 17x118mm	10ml - 16x106mm	10ml - 16x97mm 	5.000	2.780

Outros volumes sob consulta.
Other volumes upon request.
Otros volúmenes a pedido.

Excelsa® 2206

A Evolução da tradicional linha de Centrífugas Fanem

Evolution of the traditional line of Fanem centrifuges
La evolución de la tradicional línea de centrifugas Fanem

Especificações Técnicas / Técnica / Specifications / Especificaciones Técnicas



Voltagem / Voltage / Tensión	Bivolt (127-220V) Dual Voltage: (127-220V) / Bitensión (127-220V)	
Largura / Width / Ancho	38,0 cm	
Profundidade / Depth / Profundidad	49,5 cm	
Altura / Height / Altura	33,0 cm	
Peso / Weight / Peso	160 kg	
Tempo de trabalho Work time / Tiempo de trabajo	Min. 5 seg	Max. 24h
Tempo de aceleração Acceleration time / Tiempo de aceleración	Min. 10 seg	Max. 240 seg
Tempo de frenagem Braking time / Tiempo de frenado	Min. 10 seg	Max. 240 seg

Normas / Standards

- IEC61010-1
- IEC61010-2-020
- IEC61326

Outros Modelos / Other Models / Otros Modelos



Excelsa Flex
Modelo 3400

Excelsa Baby 1
Modelo 206

Excelsa 3
Modelo 280

Excelsa 4
Modelo 280R