

CROMATÓGRAFO CENTRÍFUGO RÁPIDO TIPO FCPC® A

Cromatógrafo analítico, semi-preparativo, y preparativo para el fraccionamiento y la purificación de compuestos de:

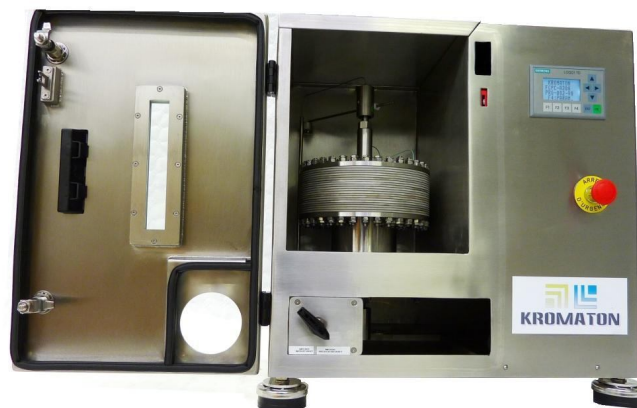
- **Productos Naturales**
- **Compuestos Sintéticos**
- **Biología**
- **Matrices Biológicas**

Características de CPC :

- **Recuperación completa de la prueba**
- **No hay que usar relleno sólido**
- **Consumpción de solvente minima**
- **Varias sistemas aqueosas bifásicas son posibles**
- **Alta versatilidad**

Ventajas:

- **Flexibilidad**
 - 3 tamaños de rotores adaptadas
 - Varios diseños de las cámaras: Z, gemelo, extracción
 - Fácil de integrar con los equipos anexos
- **Diseño industrial, robusto, y abonado**
 - Inox másivo, componentes industriales,
 - Diseño durado, verujo de seguridad,
 - Operación quieta
- **Fácil de usar**
- **Fácil Acceso al rotor, facilmente intercambiables**



Kromaton FCPC con puerta abierta para mostrar el compartamiento del rotor

FCPC® A ESPECIFICACIONES TECNICAS				
Aplicación	Analítico	Semi-preparativo	Preparativo	Extracción
Volumen del rotor	50 ml	200 ml	1000 ml	de 300 a 1000 ml
Tamaño de prueba (**)	maximo 1 g	maximo 5 g	maximo 30 g	Modo co-corriente o continuo
Cuadal (**)	hasta 10 ml/min	hasta 20 ml/min	hasta 40 ml/min	
Cuadal hidráulico	50 ml/min	100 ml/min	100 ml/min	
Duración de separacion (**)	10 – 45 min	10 – 45 min	60 – 180 min	
Velocidad / Presión maxima	100 a 2000 rpm		80 bars/1160 lb/pc.	
Modo	Válvula de 4 posiciones para modos ascendentes o descendentes			
Norma	Placa y certificación EC			
Material	Rotor: Inox + PTFE. Partes en contacto con los líquidos y estructura: inox			
Tamaño / peso / potencia	630 x 437 x H630mm / 115 kg / 750W – 110 or 220 VAC			
Ruido	< 60 dB			

ROUSSELET CENTRIFUGATION SA

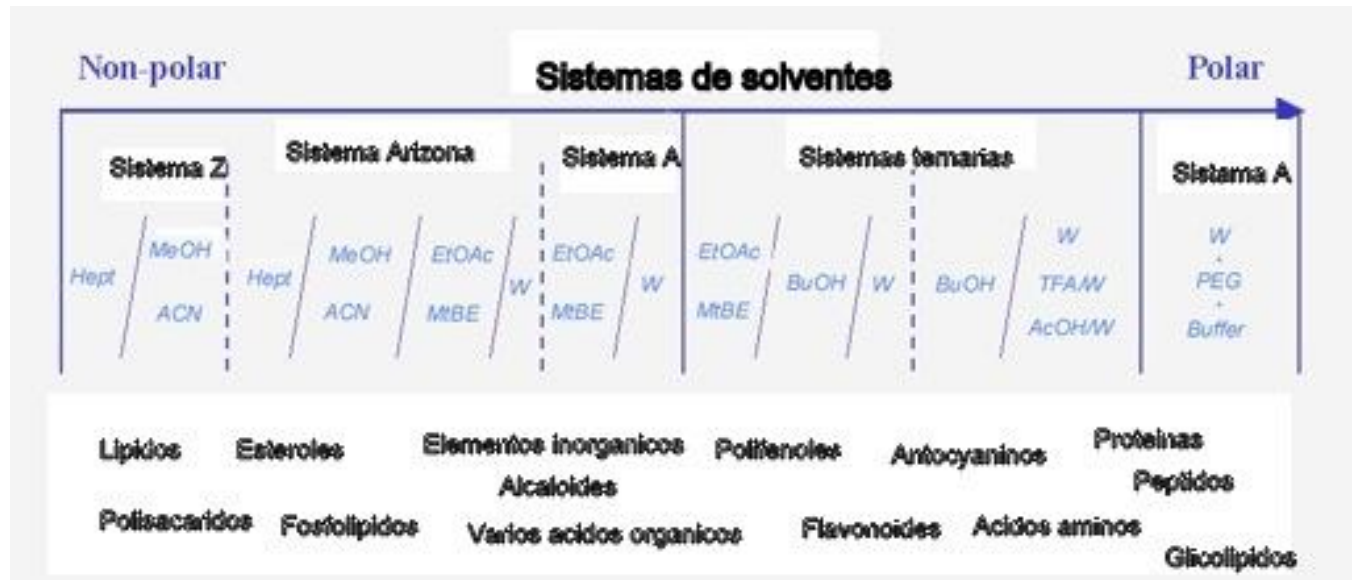
	Gran Bretaña	Alemania	Estados Unidos	España
Sede Social :	ROUSSELET / ROBATEL U.K Ltd	ROUSSELET CENTRIFUGATION	ROBATEL Inc.	COMTEIFA, S.L.
	Av. Rhin et Danube PAE de Marenton 07104 ANNONAY - FRANCIA	Parkside House, 17 East Parade HARROGATE NORTH YORKSHIRE HG 1 5LF	703 West Housatonic Street PITTSFIELD MA 01201	Passatge Moixó, 20 08918 BADALONA BARCELONA
	+33 (0) 4 75 69 22 11	+49 (0) 6849 60 99 56	+1 413 499 4818	+34 934 600 650
	+33 (0) 4 75 67 69 80	+49 (0) 6849 60 99 57	+1 413 499 5648	+34 934 600 638
E-mail	rousselet.sa@rousselet.com	rousselet@t-online.de	sales@robatel.com	info@comteifa.com

Kromaton ofrece una gama de estaciones FCPC® que son diseñadas para facilidad de uso. Ellas son adaptables a todos entornos laboratorios con posibilidades de aumentar la sistema con anexos diferentes.



Cromatógrafo centrífugo Kromaton FCPC® A 200—con sistema de alimentación y sistema de recolección de pruebas

Las estaciones FCPC se pueden operar con infinitas combinaciones de sistemas de solventes para separar los compuestos non-polares, o polares, u iónicos.



ROUSSELET CENTRIFUGATION SA

Sede Social :	Gran Bretaña	Alemania	Estados Unidos	España
ROUSSELET CENTRIFUGATION SA	ROUSSELET / ROBATEL U.K Ltd	ROUSSELET CENTRIFUGATION	ROBATEL Inc.	COMTEIFA, S.L.
Av. Rhin et Danube PAE de Marenton 07104 ANNONAY - FRANCIA	Parkside House, 17 East Parade HARROGATE NORTH YORKSHIRE HG 1 5LF	Im Forstgarten 5A D-66459 KIRKEL/SAAR	703 West Housatonic Street PITTSFIELD MA 01201	Passatge Moixó, 20 08918 BADALONA BARCELONA
+33 (0) 4 75 69 22 11	+44 (0) 1 423 530 093	+49 (0) 6849 60 99 56	+1 413 499 4818	+34 934 600 650
+33 (0) 4 75 67 69 80	+44 (0) 1 423 530 120	+49 (0) 6849 60 99 57	+1 413 499 5648	+34 934 600 638
E-mail rousselet.sa@rousselet.com	sales@rousselet-robotel.co.uk	rousselet@t-online.de	sales@robotel.com	info@comteifa.com