



CIENTÍFICA PERUANA
Corporación Científica del Perú

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CENTRÍFUGAS

Equipos especializados para laboratorio



Dynamica

CENTRÍFUGAS

En **Científica Peruana** comercializamos y somos distribuidores oficiales de **CENTRIFUGAS** de laboratorio de la marca **DYNAMICA**, marca con presencia mundial que desarrolla y produce equipos de laboratorio para laboratorios de investigación, calidad, servicios analíticos entre otros.

Las centrifugas de laboratorio son equipos imprescindibles en laboratorios biológicos, ambientales, alimenticios, farmacéuticos y cosméticos, exigiendo características propias según sus necesidades.

Las centrifugas DYNAMICA, cuenta con amplia variedad de opciones según las necesidades del usuario, tomándose en consideración principalmente el volumen de las muestras a centrifugar, la velocidad, y la necesidad de la refrigeración.

Las centrifugas DYNAMICA se dividen en 3 categorías: **Microcentrífugas, Centrifugas Versátiles y Centrifugas de Alta Velocidad.**

CENTRÍFUGAS

Microcentrífugas:

Las centrifugas Velocity 15 Pro/15R Pro son centrifugas robustas de laboratorio, ideal para volúmenes de tubos de PCR hasta tubos de 5mL de capacidad. Alcanza una velocidad máxima de 15 000 RPM y tiene versión sin refrigeración y otra refrigerada.

Centrifugas Versátiles

Las centrifugas Velocity 14 Pro/14R PRO/ 18R PRO son centrifugas robustas de laboratorio. Permiten un trabajo versátil debido a la disponibilidad de rotores que permite trabajar con volúmenes pequeños hasta volúmenes de 50 mL. Estas centrifugas tienen un modelo que alcanza los 14 000 RPM en su versión refrigerada (14R PRO) y no refrigerada (14R), así como otro modelo que alcanza hasta los 18 000 RPM con refrigeración (18R PRO).

Centrífugas de Alta Velocidad

Las centrifugas Velocity 30R PRO son centrifugas robustas de laboratorio. Permiten trabajar con altas velocidades de hasta 30 000 RPM, volúmenes mayores de hasta 250 mL y cuenta con refrigeración.

CENTRÍFUGAS DE ALTA VELOCIDAD



Dynamica

CENTRÍFUGAS

de alta velocidad

La Velocity 30R es una centrífuga refrigerada de sobremesa de alta velocidad capaz de operar con rotores basculantes y angulares. Con un máximo de 30 000 rpm y una capacidad máxima de 6 x 250 ml, cumplirá con todos los



requisitos de su proceso. Con una alta velocidad y una amplia selección de rotores, el Velocity 30R es adecuado para una variedad de aplicaciones que incluyen microbiología, bioquímica, química, estudios ambientales y más.

MODELO	VELOCITY 30R
Capacidad	1.500ml (6x250ml)
Velocidad máxima	30.000rpm (Rotor FA30H)
RCF máxima	65,395 x g (Rotor FA30H)
Unidad de acondicionamiento	Motor de inducción libre de mantenimiento
Refrigerado	Sistema de refrigeración sin CFC
Rango de control de velocidad	200rpm a 30000rpm, incrementos de 10rpm
Modo de aceleración/desaceleración	0-9 etapas
Rango de temperatura	-20°C a +40°C en pasos de 1°C
Configuración de tiempo	10seg a 99h 59min o "continuo"
Memoria de programa	Almacena 99 ciclos completos de centrifuga
Reconocimiento del rotor	Reconocimiento automático del rotor y corrección de velocidad
Indicación de desequilibrio	Indicación automática de desequilibrio con corte de seguridad
Dispositivos de seguridad	Bloqueo de tapa accionado por motor, audio después de la parada
Nivel de ruido	<65 dBA a max. velocidad
Poder principal	220V, 60Hz
Peso	91kg
Dimensiones	Ancho 71,5 x Fondo 51 x Alto 42 cm.



CIENTÍFICA PERUANA
Corporación Científica del Perú

CENTRÍFUGAS

de alta velocidad

VELOCITY 30R

Rotores basculantes

MODELO DE ROTOR	Vel. Max	Max FCR	Max radio	Cap max	Temp. a max velocidad
Rotor basculante SW4H	4000rpm	2987 x g	16.7cm	-	-18°C
Rotor de microplacas SW4MPH	4500rpm	2716 x g	-	2x3 microplacas	-

Rotores de ángulo fijo



MODELO DE ROTOR	Vel Max (RPM)	RCF MAX	Máxima Capacidad
FA4H	4500	2830/2467 x g	30x15ml vidrio / 20x15ml cónico
FA10HA	10000	15650 x g	6x250ml
FA13H	13000	21726 x g	6x85ml
FA21H	21000	41410 x g	6x50ml
FA20H	20000	41137 x g	4x85ml
FA16H	16000	28045 x g	20x10ml
FA28HB	20000	42032 x g	30x1.5/2.0ml
FA30H	30000	65395 x g	12x1.5/0.2ml
FA10HB	10500	16022 x g	10x50ml cónico

NUESTROS PRODUCTOS

CUENTAN CON GARANTÍA Y RESPALDO A NIVEL LOCAL E INTERNACIONAL



SOPORTE TÉCNICO

Excelentes profesionales al servicio de tus equipos.
Instalación, mantenimiento preventivo y correctivo.



RESPALDO DE MARCA

Distribución oficial de la marca Dinamica, asistencia y garantía de casa matriz.
Disponible en Arequipa.




ASESORÍA CONSTANTE

Asistencia personalizada, siempre a tu servicio, dispuestos a resolver tus dudas en todo momento.

COMUNÍCATE

SOLICITA UNA COTIZACIÓN E INFORMATE SOBRE NUESTRO PRODUCTOS

 (+54) 61 48 38

 937 038 347

 ventas@cientificaperuana.com

 Dirección: Calle Tupac Amaru 511. Mariano Melgar

 www.cientificaperuana.com

REDES SOCIALES

