

# HAEMATOKRIT 200

## Centrífuga para hematocrito

Vertiginoso: determinación de hematocrito en cuestión de minutos



# HAEMATOKRIT 200



**Vista del espacio de centrifugación**  
muestra el rotor 2076 con tapa  
a modo de disco de evaluación

## AHORRE TIEMPO: RESULTADOS RÁPIDOS Y FIABLES GRACIAS A LA ALTA ACELERACIÓN

La HAEMATOKRIT 200 es una centrífuga compacta y eficiente para la determinación de la proporción volumétrica de eritrocitos en sangre. Por ciclo acelera hasta un total de 24 tubos capilares a una RCF máxima de 16.060. En menos de siete minutos se ha alcanzado la densidad de compactación máxima de las células. El plasma libre de células está disponible para análisis posteriores. Además, la HAEMATOKRIT 200 ofrece muchos detalles racionales que hacen el trabajo diario más fácil y seguro.

Por su alto rendimiento esta centrífuga es adecuada para la utilización en la neonatología, la hematología y la medicina deportiva.

## ACCESORIOS DE FÁCIL MANEJO Y ALTA CAPACIDAD

La gama de accesorios incluye, además del rotor de hematocrito para 24 tubos capilares estándar, un rotor de disco para 20 tubos capilares para el análisis cuantitativo de la capa leucocitaria "buffy coat". Ambos rotores se suministran con tapa incluida.



**HAEMATOKRIT 200**  
Centrífuga para hematocrito

**N° referencia 1801**

# HAEMATOKRIT 200



## CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

Esta centrifuga de atractivo diseño y excelente manufactura convence por sus componentes de alta calidad. Entre ellos cuentan una sólida tapa metálica y una profunda cuba metálica que garantiza una recepción segura del rotor.

## FUNCIONES PRÁCTICAS

Con la ayuda de la tapa del rotor, que al mismo tiempo es un disco de evaluación, pueden leerse con comodidad los valores de hematocrito después de la sedimentación. Para ello no es necesario extraer los tubos capilares, lo cual ahorra tiempo y proporciona seguridad adicional.

## MÁXIMA SEGURIDAD

Gracias a su diseño de rotor único, la HAEMATOKRIT 200 garantiza una centrifugación segura: en el rotor de hematocrito segmentado cada tubo capilar tiene su propia cámara y se apoya en la margen exterior contra cápsulas de recepción blandas. Esto ofrece una protección óptima en caso de romperse casualmente un tubo de vidrio. La robusta construcción metálica y su sólida estructura garantizan la seguridad mecánica.



## A SIMPLE VISTA



### CAMPOS DE APLICACIÓN

- **Hematología**  
Determinación del hematocrito para finalidades de diagnóstico
- **Medicina deportiva**  
Determinación del hematocrito en el ámbito de los controles de dopaje
- **Neonatología**  
Preparación de muestras para la determinación fotométrica de bilirrubina en sangre de los recién nacidos

### CONFORT DE MANEJO

- Lectura rápida del valor de hematocrito en el rotor
- Práctico panel de control para el ajuste rápido y cómodo del tiempo y el número de revoluciones
- En la pantalla puede leerse el tiempo restante de ciclo y la velocidad de rotación

### SEGURIDAD

- Fijador de la tapa
- Seguro contra caídas de la tapa
- Corte del suministro eléctrico
- Desconexión por excentricidad

### DISEÑO

- Diseño ergonómico de los elementos de mando
- Pantalla de fácil lectura
- Tapa sólida
- Profunda cuba metálica que garantiza una recepción segura del rotor

### RCF MÁX.

- 16.060

### CAPACIDAD MÁX.

- 24 tubos capilares estándar (en el rotor de hematocrito)

### NUESTRO SERVICIO

Podrá encontrar información directa sobre socios de Hettich en su país en la dirección [www.hettichlab.com](http://www.hettichlab.com)

# ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



## Rotor para hematocrito, 24 posiciones



$n = 13.000 \text{ min}^{-1}$   
RCF máx. 16.060

### Nº referencia 2076

Tubos capilares estándar, heparinizados	Básico	Autosellante y reforzado con mylar
<b>Nº referencia</b>	<b>2074</b>	<b>1071</b>
Tapa con disco de lectura integrado incl.		
<b>Rotor Nº referencia 2076</b>	Masilla de obturación	
<b>Nº referencia</b>	<b>2077</b>	-
Taladro Ø x L en mm	-	
Capilares por rotor	24	
RCF máx.	16.060	
Radio en mm	85	
Aceleración en s	9	
Deceleración en s, frenado	16	

## Rotor de disco, 20 posiciones, para el análisis cuantitativo buffy coat



$n = 13.000 \text{ min}^{-1}$   
RCF máx. 16.060

### Nº referencia 2056<sup>1)</sup>

Tubos capilares	Para el análisis cuantitativo „Buffy Coat“
<b>Nº referencia</b>	-
Tapa incl.	
<b>Rotor Nº referencia 2056<sup>1)</sup></b>	
<b>Nº referencia</b>	-
Taladro Ø x L en mm	-
Capilares por rotor	20
RCF máx.	16.060
Radio en mm	85
Aceleración en s	9
Deceleración en s, frenado	16

TÉCNICA	HAEMATOKRIT 200	
<b>Centrífuga para hematocrito, sin rotor</b>		
Tensión <sup>1)</sup>	200 – 240 V 1 ~	100 – 127 V 1 ~
Frecuencia	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Valor de conexión	270 VA	270 VA
Emisión, Resistencia a las interferencias	EN/IEC 61326-1, clase B	FCC clase B
Capacidad máxima	20/24 tubos capilares	20/24 tubos capilares
RPM máx. (revoluciones)	13.000 min <sup>-1</sup>	13.000 min <sup>-1</sup>
RCF máx.	16.060	16.060
Duración	1 – 99 min, ∞ marcha permanente, marcha corta (botón „impulso“)	
Dimensiones (A x An x P)	228 x 261 x 353 mm	228 x 261 x 353 mm
Peso	aprox. 10 kg	aprox. 10 kg
<b>Nº referencia</b>	<b>1801</b>	<b>1801-01</b>

<sup>1)</sup> No adecuado para tubos capilares estándar.

<sup>2)</sup> Otros voltajes a petición.



Las centrífugas Hettich satisfacen todas las directivas comunitarias vigentes y cumplen los estándares europeos de calidad y seguridad para productos sanitarios. Así lo confirman las marcas internacionales de tipificación como la IEC 61010 o la conformidad CE. La certificación de la sociedad conforme a las normas ISO 9001, ISO 13485 e ISO 14001 documenta con que esmero y responsabilidad elabora las centrífugas y los accesorios.



Nuestra certificación como Operador Económico Autorizado permite una tramitación aduanera acelerada.



[www.hettichlab.com](http://www.hettichlab.com)

**Hettich**

LAB TECHNOLOGY