



5 buenas razones para elegir Hettich



Desarrollado y fabricado en Alemania

De centrifugación, algo sabemos: Hettich desarrolla, construye y fabrica centrifugas en Alemania desde 1904.



Vida útil del producto de al menos 7 años

Todos los productos Hettich se fabrican con sumo cuidado y responsabilidad, y son reconocidos en el mundo entero por su calidad y fiabilidad. Por tanto, podemos hablar con la conciencia tranquila de una vida útil del producto de al menos 7 años.



Piezas de repuesto y servicio técnico para muchos años de funcionamiento

Gracias a nuestra amplia gama de servicios y la promesa de mantener las piezas de repuesto en stock durante al menos 10 años, garantizamos el funcionamiento fiable de sus equipos durante muchos años. Ya se trate de mantenimiento, reparaciones o adquisición de piezas de repuesto, le ofrecemos un respaldo rápido y fiable.



Asesoramiento personal y rápido

Con tiempos de respuesta cortos, conocimientos especializados y asistencia personalizada, le garantizamos que podrá tomar rápidamente las mejores decisiones. También le ofrecemos asistencia después de la compra para garantizar un funcionamiento impecable de sus equipos.



Productos totalmente probados y conformes

Nuestros productos, totalmente probados y conformes, cumplen las normas más estrictas de calidad y seguridad.

Datos técnicos

	 MIKRO 2.0 no refrigerada	 MIKRO 2.0R refrigerada
Voltaje	100- 240 V 1 ~	100- 240 V 1 ~
Frecuencia	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Consumo	270 VA	420 VA
Emisión, Resistencia a las interferencias	EN/IEC 61326-1, clase B	EN/IEC 61326-1, clase B
Capacidad máx.	24 x 2,0 ml / 12 x 5 ml	24 x 2,0 ml / 12 x 5 ml
RPM máx.	16.100 min ⁻¹	16.100 min ⁻¹
RCF máx.	25.212	25.212
Tiempo de programación	99 h, 59 min, 59 sec, ∞ marcha permanente, marcha corta (botón „impulso“)	99 h, 59 min, 59 sec, ∞ marcha permanente, marcha corta (botón „impulso“)
Dimensiones (An x P x A)	240 x 389 x 225 mm	240 x 538 x 250 mm
Peso	aprox. 18 kg	aprox. 30 kg
Nivel de ruido	≤ 57 dB (A) con rotor 2414	≤ 57 dB (A) con rotor 2414
Regulación de temp. en continuo	-	de -20 hasta +40 °C
Nº referencia – IVDR	2404	2406
Nº referencia – General Purpose (GP)	2440	2460

Descripción rotores

ROTOR ANGULAR	Escuadras	RPM máx.	Capacidad máx.	Nº referencia
 Rotor angular, 24 posiciones	45°	16.100 min ⁻¹	24 x 2,0 ml	2414
 Rotor angular, 24 posiciones para spin column kits	45°	14.600 min ⁻¹	24 x spin columns	2415
 Rotor angular, 20 posiciones para cryo tubos	45°	14.600 min ⁻¹	20 x cryo tubos	2419
 Rotor angular, 12 posiciones	45°	14.900 min ⁻¹	12 x 5 ml	2413
 Rotor angular, 8 posiciones para tiras PCR	45°	15.400 min ⁻¹	8 x 8 tiras PCR	1540

P.0525-ES

Andreas Hettich GmbH
Föhrenstr. 12
78532 Tuttlingen
Alemania

info@hettichlab.com
Tel. +49 7461 705-0

www.hettichlab.com



NUEVO



MIKRO 2.0 | 2.0 R

Compacto, preciso,
fácil de controlar



MIKRO 2.0 | 2.0 R

Valioso ahorro de tiempo

El sistema de cambio rápido permite sustituir los rotores en un abrir y cerrar de ojos sin necesidad de usar herramientas. Esta facilidad de uso agiliza considerablemente el procesamiento de las muestras, así como la limpieza y el mantenimiento. Esto ahorra un tiempo valioso en el laboratorio y aumenta la eficiencia.



Programas individuales

La MIKRO 2.0 le ofrece la posibilidad de guardar directamente programas individuales para aplicaciones especiales y acceder a ellos en cualquier momento mediante los botones de selección rápida P1-P8. Permite almacenar y nombrar individualmente hasta ocho programas con parámetros específicos como velocidad, tiempo de funcionamiento y temperatura.



Todo a la vista

Nuestra nueva unidad operativa ofrece un uso sencillo gracias a su interfaz de fácil manejo, con pantalla LCD de 3,5 pulgadas de alta resolución y la posibilidad de elegir entre 24 idiomas. Además, hasta 99 programas personalizables permiten obtener resultados reproducibles y facilitan el trabajo diario en el laboratorio.



Diseño compacto

El diseño compacto de las nuevas MIKRO 2.0 y MIKRO 2.0 R establece nuevos estándares en el uso eficiente del espacio. Con una anchura de apenas 240 mm, son los modelos más estrechos de su clase y ahorran un valioso espacio en la mesa del laboratorio.



240 mm



Máxima sencillez en el manejo

Nuestra tapa de cierre rápido patentada garantiza un mejor manejo, ya que posibilita para cada rotor un modo rápido y biohermético de cierre, apertura y transporte seguro. Esto simplifica el manejo y acelera el proceso de centrifugación.

Máxima seguridad

La MIKRO 2.0 ofrece la máxima seguridad gracias a la nueva tecnología NFC, que permite una identificación automática del rotor. Parámetros como el radio y el número máximo de rotaciones y ciclos se registran de forma automática, lo que evita errores de funcionamiento. Esto no solo garantiza un funcionamiento impecable, sino que también aumenta la eficiencia en el trabajo diario del laboratorio.

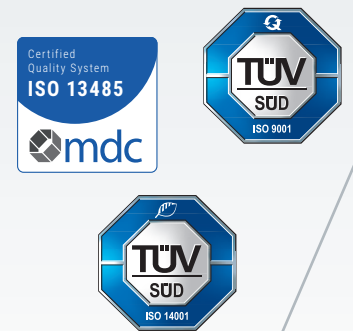


Selección versátil de rotores

La MIKRO 2.0 ofrece una selección versátil de rotores, que otorga la máxima flexibilidad para la más amplia gama de formatos de muestra. Ya sean tubos de micro-litros, criotubos o tiras de PCR, usted puede procesar fácilmente muestras con volúmenes de 0,2 a 5 ml.

Certificación integral

Los productos Hettich cumplen todas las normas de seguridad aplicables y llevan el sello TÜV. Como fabricante, Hettich cuenta con las certificaciones ISO 9001, ISO 13485 e ISO 14001 para los sistemas aplicables de gestión de calidad y medio ambiente. Cada centrifuga se prueba de forma exhaustiva y se valida antes de su entrega. TÜV NORD certifica la biohermeticidad de los rotores.



Tan versátil como las
necesidades de tu laboratorio.