

orto alresa

Centrífugas y productos para laboratorio

info@ortoalresa.com

www.ortoalresa.com

+34 91 884 40 16



Aplicaciones especiales: Centrífugas clínico

DIGTOR 22 COL

Capacidad máx.: 4 x 60 ml.

Velocidad máx.: 1.801 xg / 3.000 R.P.M.

Herramienta esencial para el tratamiento de la grasa, donde encontramos la mayor concentración de células madre, para técnicas de lipoescultura y cirugía reparativa.

Características

- Posibilidad de utilizar rotores para tubos (ver accesorios Digtor 22, pág. 52).

Pantalla TFT táctil a color, visible a más de 3 m:

- Indicadora de R.P.M. y F.C.R., tiempo, aceleración/frenado (PCBS) y sistema de localización de desequilibrio (ULS).
- Velocidad programable en pasos de 100 R.P.M./10 xg.
- Valores reales de F.C.R. en pantalla dependiendo de los adaptadores.
- Cuenta atrás/creciente desde "0" o "set R.P.M./F.C.R." para resultados reproducibles.
- Reloj de 1 seg. a 99 horas programable en intervalos de 1 seg. y tiempo indefinido.
- PCBS: Sistema de aceleración y frenado controlable progresivo hasta 175 rampas seleccionables que evita la homogeneización de la muestra tras la separación.
- ULS: Sistema de localización de desequilibrio, que indica en pantalla el número del vaso que produce la parada por desequilibrio.
- 40 memorias programables con protección de datos mediante contraseña.
- Mensajes acústicos y visuales en pantalla mostrando al usuario el estado del equipo.

Fácil funcionamiento

- Controlada por microprocesador. Conexión con PC.
- Motor de inducción libre de mantenimiento (sin escobillas).
- Listado de rotores y adaptadores en memoria.
- Nivel de ruido: inferior a 60 dB.
- Pulsadores de marcha, paro, apertura de tapa y ciclo corto con velocidad regulable.



DIGTOR 22 COL

- Opción de bloqueo/modificación de R.P.M./F.C.R. en funcionamiento.
- Últimos parámetros se mantienen en memoria.
- Reconocimiento automático del rotor. Protección ante exceso de velocidad.
- Apertura de tapa automática programable.

Seguridad

- Tapa provista de sistemas de seguridad:
 - Cierre automático motorizado con doble anclaje. Apertura manual de emergencia.
 - Bloqueo y protección frente apertura en funcionamiento.
 - Protección ante caída de la tapa.
 - Visor para calibración y comprobación del funcionamiento.
- Sistema de desequilibrio con parada automática.
- Aro de seguridad protector entre la cámara de centrifugación y el exterior del equipo.
- Cámara de centrifugación de acero inoxidable (fácil limpieza).
- Rotores y reductores autoclavables, de fácil instalación por el usuario.
- Ventilación forzada que reduce el incremento de temperatura.
- Desconexión automática para ahorro energético hasta 8 h., con opción desactivar.

Directivas comunitarias: 2011/65/UE, 2012/19/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE.

Normas: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

Versión	Dimensiones (mm) (a x f x h)			Peso neto (Kg)	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Consumo (W)
CE 204	540	650	400	50	220-230	50-60	460
CE 205	540	650	400	50	110-120	50-60	460

Accesorios

RT 210



ROTOR	OSCILANTE	
Capacidad máx.	4x60 ml	
R.P.M. máx.	3.000	
Radio (mm)	179	
F.C.R. máx. (xg)	1.801	
VOLUMEN MUESTRA	ADAPTADORES	
	Dim (mm) orientativas	Tubos Ref.
Jeringas 60 ml. / 10 ml.	31x165 / 16x118	4 / 16 - / RE 438

info@ortoalresa.com

www.ortoalresa.com

+34 91 884 40 16

orto
alresa
About centrifugation

Álvarez Redondo S.A.
Edición: Enero 2019.
Sujeto a modificaciones.

info@ortoalresa.com
www.ortoalresa.com
+34 91 884 40 16

Fabricado en España (UE)