

WIGGENS 离心机

WIGGENS 离心机全部由德国 OEM 工厂按照设计要求定制生产。德国工厂具有 30 多年专业生产离心机和其它生物科学产品的经验，拥有多项相关技术领域的专利。

WIGGENS 离心机产品齐全，型号多样，从小型台式离心机到大型落地式离心机，最高转速达 16500rpm，最大容量可达 3L，多种角转子、水平转子、垂直转子可选。



公司和产品符合以下标准

公司符合标准

ISO 9001 认证质量管理体系
ISO 13485 医疗器械认证质量管理体系
ISO14971 医疗器械风险管理

产品符合标准

指令
2011 / 65 / EU (ROSH) 关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令
2012 / 19 / EU (RAEE) 关于报废电子电气设备指令
2014 / 30 / EU (CEM) 电磁兼容指令
2011 / 35 / EU (LVD) 低电压指令
98/79/EC 体外诊断医疗器械指令
93/42/EC 医疗器械指令

法规

(EC) 1005 / 2009 关于消耗臭氧层物质的法规
(EU) 517/ 2014 某些含氟温室气体要求

标准

EN-61010-1 测量、控制和实验室用电气设备安全性要求
EN-61010-2-020 实验室用设备的安全性要求。第 2-020 部分：实验室离心机的特殊要求
EN-61010-2-010 实验室用设备的安全性要求。第 2-010 部分：特殊要求的实验室设备用于加热

材料

EN-61010-2-040 测量、控制和实验室用电气设备的安全性要求。第 2-040 部分
EN-61010-2-051 用于机械搅拌和搅拌的实验室设备的特殊安全要求。
EN-61326-1 实验室用电气材料。电磁兼容性要求 (EMC)。第 1 部分：一般要求。
EN-61326-2-6 电气设备的测量、控制和实验室用
EN-13060 小型蒸汽灭菌器，小型蒸汽灭菌器要求

包装

ISPM 15 国际植物检疫措施标准

法令

94 / 62 / EC&2004 / 12EC 包装和包装废弃物指令。

货物运输

规章

300 / 2008 民航安全领域的共同规则

离心机预览

掌上 / 小型离心机



MINICEN 10 MINICEN 20 MICROCEN 24

微量离心机



BIOCEN 22 BIOCEN 22 R

通用离心机



UNICEN 22 DIGICEN 22 DIGICEN 22 R

大容量 / 高通量离心机



CONSUL 22 CONSUL 22 R DIGTOR 22 DIGTOR 22 R DILITCEN 22

落地离心机



MAGNUS 22 MAGNUS 22 R



选型指南

离心管尺寸和最大容量

离心管等都有最大离心力限制，推荐您从制造商那里得到最大承受离心力范围和离心状态下的最大容量。DIN 58.970/2 标准下玻璃管的最大承受离心力是 4000 xg。

通用离心机

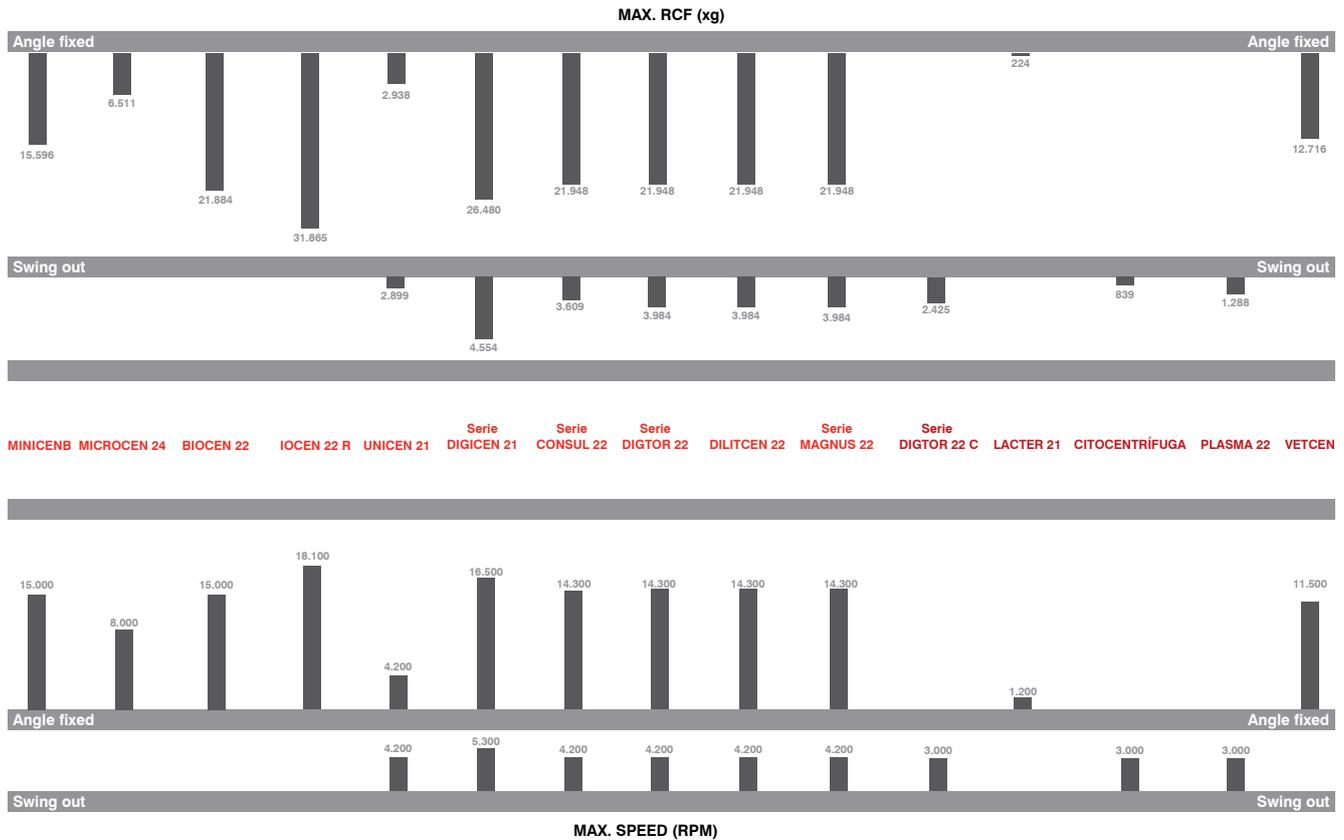
样品体积	离心管规格 (mm)	Minicen	Microcen 24	Biocen 22	Biocen 22R	Unicen 21	Digicen 21/21R	Consul 22/22R	Digitor 22/22R	Dillicen 22	Magnus 22/22R
微孔板	128x86x15/21/45	-	-	-	-	-	6/4/2 (2)	12/8/4 (2)	12/8/4 (2)	12/8/4 (2)	12/8/4 (2)
微孔板 (h:80mm)	86x128x15/21/45/80	-	-	-	-	-	-	10/6/2/2(2)	10/6/2/2(2)	-	10/6/2/2(2)
毛细管	∅ 1.5-3 x 75	-	-	24	-	-	24	-	-	-	-
PCR 排管 0,2 ml	∅ 6x21	2	-	4	4	-	4	-	-	-	-
0.2-0.4ml/0.5-0.6ml	∅ 6x45/ ∅ 8x30	16/2	8	32/24	32/24	20	32/24	48	72	132	72
1.5-2ml	∅ 11 x42	12	8	24	24	20	72	144	144	144	144
5ml	∅ 13 x75	-	12	-	8	32	32	72	104	168	104
5ml 圆锥底 / 螺纹管	∅ 17 x60/68	-	-	12/6	12/6	-	12/6	-	-	-	-
5ml 采血管	∅ 13 x82	-	12	-	8	32	32	48	104	104	104
7/10ml 采血管	∅ 13 x107	-	10	-	-	32	32	48	104	104	104
10ml	∅ 13 x100	-	10	-	8	32	32	72	104	168	104
10ml 采血管	∅ 16 x107	-	10	-	-	32	32	48	72	104	72
10 ml hs (1)	∅ 16 x80	-	-	-	-	32	32	48	72	104	72
15ml	∅ 16 x100	-	10	-	8	32	32	48	72	112	72
15ml 圆锥底管	∅ 17 x122	-	8	-	8	32	32	28	52	76	52
30ml/30 ml hs (1)	∅ 25 x98	-	-	-	-	6	8	20	24	40	24
50ml	∅ 34 x100	-	-	-	-	6	6	8	16	24	16
50ml 圆锥底管	∅ 29 x117	-	-	-	-	6	6	12	20	32	20
50 ml hs (1)	∅ 29 x108	-	-	-	-	6	6	12	20	32	20
80ml	∅ 44 x100	-	-	-	-	4	4	6	8	12	8
80ml(hs)/85ml(hs)(1)	∅ 38 x112	-	-	-	-	4	4	6	12	12	12
100ml	∅ 48 x100	-	-	-	-	4	4	4	6	12	6
200ml	∅ 60 x120	-	-	-	-	-	-	4	6	6	6
250ml	∅ 62 x120	-	-	-	-	-	-	4	6	6	6
400ml	∅ 80 x118	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4
500ml	∅ 90 x120	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4
750ml	∅ 96 x130	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4
1000ml	∅ 110 x122	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
血袋	(3)	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
细胞色素管	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-

(1) 离心高速管; (2) 可以有不同的配置, 取决于微孔板的高度; (3) 核对袋的规格

特种离心机

样品体积	离心管规格 (mm)	特种离心机				
		Serie Digitor 22C	Lacter 21	Plasma 22	Citocentrifuga	Vetcen
毛细管	∅ 1.5-3 x 75	-	-	-	-	12
1.5-2ml	∅ 11 x42	-	-	-	-	6
5ml	∅ 13 x75	-	-	8	-	-
细胞色素管	-	-	-	-	4	-
9/15ml	∅ 16 x107	-	-	8	-	-
乳脂计	∅ 25 x212	-	12	-	-	-
12.5ml finger	∅ 16 x105	28	-	-	-	-
100ml 6" 圆锥底	∅ 44-46 x162-167	8	-	-	-	-
100ml 8" 圆锥底	∅ 36-38 x195-203	8	-	-	-	-
100ml 梨形瓶	∅ 58-59 x157-160	4	-	-	-	-

选择合适的离心机, 有必要参考转速 RPM/ 离心力 RCF



提供各种规格常用离心管

货号	容积 ml	形状	材质	规格 mm	盖	刻度值
TU048	750	平底	塑料	96 x130	Yes	No
TU041	500	圆底	玻璃	90 x120	No	No
TU045	500	平底	塑料	80 x131	Yes	No
TU040	400	圆底	玻璃	80 x118	No	No
TU046	400	平底	塑料	74 x124	Yes	No
TU039	350	圆底	玻璃	75 x118	No	No
TU036	250	圆底	塑料	60 x130	No	No
TU037	250	圆底	玻璃	60 x130	No	Yes
TU038	250	圆底	玻璃	60 x130	No	No
TU007	250	圆底	塑料	62 x120	Yes	No
TU035	200	圆底	玻璃	60 x120	No	No
TU034	150	圆底	塑料	60 x130	Yes	No
TU049	125	平底	塑料	48 x108	Yes	No
TU043	125	圆底	塑料	48 x100	No	No
TU044	120	圆底	塑料	40 x115	No	No
TU029	100	圆底	玻璃	48 x105	Yes	No
TU031	100	圆底	玻璃	44 x130	Yes	No
TU032	100	圆底	玻璃	48 x100	No	No
TU027	80	圆底	玻璃	44 x100	No	No
TU028	80	圆底	塑料	38 x112	Yes	No
TU020	50	圆底	塑料	34 x96	No	No
TU022	50	圆底	玻璃	34 x110	Yes	No
TU023	50	圆底	玻璃	34 x100	No	No
TU024	50	圆锥底	塑料	29 x117	Yes	Yes
TU025	50	圆底	塑料	34 x100	No	No
TU026	50	圆底	塑料	29 x108	Yes	No
TU021	30	圆底	塑料	25 x98	Yes	No
TU019	25	圆底	玻璃	24 x100	No	No
TU014	15	圆底	塑料	16 x100	Yes	No
TU016	15	圆锥底	玻璃	17 x115	No	Yes
TU017	15	圆底	塑料	16 x100	No	No
TU018	15	圆锥底	塑料	17 x22	Yes	Yes

货号	容积 ml	形状	材质	规格 mm	盖	刻度值
TU010	10	圆锥底	玻璃	16 x105	No	Yes
TU011	10	圆底	塑料	13 x100	No	No
TU015	10	圆底	玻璃	16 x110	No	No
TU055	10	圆底	玻璃	16 x110	Yes	No
TU013	10	圆底	塑料	16 x80	Yes	No
TU006	5	圆底	塑料	13 x82	Yes	No
TU008	5	圆底	玻璃	12 x100	No	No
TU009	5	圆底	塑料	13 x75	No	No
TU005	4	圆底	玻璃	10 x100	No	No
TU003	1.5-2	圆锥底	塑料	11 x42	Yes	Yes
TU002	0.5-0.6	圆锥底	塑料	8 x30	Yes	Yes
TU001	0.2	圆锥底	塑料	6 x21	Yes	Yes

还提供一些特殊离心管供特殊用途使用

货号	容积 ml	形状	材质	规格 mm	盖	刻度值
TU054	-	毛细管	玻璃	1.5 x75mm	No	No
PV114	2.2	细胞色素管	塑料	-	Yes	Yes
TU006	5	Plaquellet concen.	塑料	13 x82	Yes	No
	25	乳脂计	玻璃	25 x212	No	Yes
TU010	12.5	API-Finger	玻璃	16 x105	No	Yes
TU050 (1)	100	ASTM-Conical6"	玻璃	44-46 x162-167	No	Yes
TU030 (1)	100	ASTM-Conical8"	玻璃	36-38 x195-203	No	Yes
TU033	100	ASTM-Pear6"	玻璃	58-59 x157-160	No	Yes
TU056 (1)	100	ASTM-Trace8"	玻璃	36-38 x195-203	No	Yes

WIGGENS 离心机

WIGGENS 离心机全部由德国 OEM 工厂按照设计要求定制生产。德国工厂具有 30 多年专业生产离心机和其它生物科学产品的经验，拥有多项相关技术领域的专利。

WIGGENS 离心机产品齐全，型号多样，从小型台式离心机到大型落地式离心机，最高转速达 16500rpm，最大容量可达 3L，多种角转子、水平转子、垂直转子可选。



公司和产品符合以下标准

公司符合标准

ISO 9001 认证质量管理体系
ISO 13485 医疗器械认证质量管理体系
ISO14971 医疗器械风险管理

产品符合标准

指令
2011 / 65 / EU (ROSH) 关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令
2012 / 19 / EU (RAEE) 关于报废电子电气设备指令
2014 / 30 / EU (CEM) 电磁兼容指令
2011 / 35 / EU (LVD) 低电压指令
98/79/EC 体外诊断医疗器械指令
93/42/EC 医疗器械指令

法规

(EC) 1005 / 2009 关于消耗臭氧层物质的法规
(EU) 517 / 2014 某些含氟温室气体要求

标准

EN-61010-1 测量、控制和实验室用电气设备安全性要求
EN-61010-2-020 实验室用设备的安全性要求。第 2-020 部分：实验室离心机的特殊要求
EN-61010-2-010 实验室用设备的安全性要求。第 2-010 部分：特殊要求的实验室设备用于加热

材料

EN-61010-2-040 测量、控制和实验室用电气设备的安全性要求。第 2-040 部分
EN-61010-2-051 用于机械搅拌和搅拌的实验室设备的特殊安全要求。
EN-61326-1 实验室用电气材料。电磁兼容性要求 (EMC)。第 1 部分：一般要求。
EN-61326-2-6 电气设备的测量、控制和实验室用
EN-13060 小型蒸汽灭菌器，小型蒸汽灭菌器要求

包装

ISPM 15 国际植物检疫措施标准

法令

94 / 62 / EC&2004 / 12EC 包装和包装废弃物指令。

货物运输

规章

300 / 2008 民航安全领域的共同规则

离心机预览

掌上 / 小型离心机



MINICEN 10 MINICEN 20 MICROCEN 24

微量离心机



BIOCEN 22 BIOCEN 22 R

通用离心机



UNICEN 22 DIGICEN 22 DIGICEN 22 R

大容量 / 高通量离心机



CONSUL 22 CONSUL 22 R DIGTOR 22 DIGTOR 22 R DILITCEN 22

落地离心机



MAGNUS 22 MAGNUS 22 R



选型指南

离心管尺寸和最大容量

离心管等都有最大离心力限制，推荐您从制造商那里得到最大承受离心力范围和离心状态下的最大容量。DIN 58.970/2 标准下玻璃管的最大承受离心力是 4000 xg。

通用离心机

样品体积	离心管规格 (mm)	Minicen	Microcen 24	Biocen 22	Biocen 22R	Unicen 21	Digicen 21/21R	Consul 22/22R	Digitor 22/22R	Dillicen 22	Magnus 22/22R
微孔板	128x86x15/21/45	-	-	-	-	-	6/4/2 (2)	12/8/4 (2)	12/8/4 (2)	12/8/4 (2)	12/8/4 (2)
微孔板 (h:80mm)	86x128x15/21/45/80	-	-	-	-	-	-	10/6/2/2(2)	10/6/2/2(2)	-	10/6/2/2(2)
毛细管	∅ 1.5-3 x 75	-	-	24	-	-	24	-	-	-	-
PCR 排管 0,2 ml	∅ 6x21	2	-	4	4	-	4	-	-	-	-
0.2-0.4ml/0.5-0.6ml	∅ 6x45/ ∅ 8x30	16/2	8	32/24	32/24	20	32/24	48	72	132	72
1.5-2ml	∅ 11 x42	12	8	24	24	20	72	144	144	144	144
5ml	∅ 13 x75	-	12	-	8	32	32	72	104	168	104
5ml 圆锥底 / 螺纹管	∅ 17 x60/68	-	-	12/6	12/6	-	12/6	-	-	-	-
5ml 采血管	∅ 13 x82	-	12	-	8	32	32	48	104	104	104
7/10ml 采血管	∅ 13 x107	-	10	-	-	32	32	48	104	104	104
10ml	∅ 13 x100	-	10	-	8	32	32	72	104	168	104
10ml 采血管	∅ 16 x107	-	10	-	-	32	32	48	72	104	72
10 ml hs (1)	∅ 16 x80	-	-	-	-	32	32	48	72	104	72
15ml	∅ 16 x100	-	10	-	8	32	32	48	72	112	72
15ml 圆锥底管	∅ 17 x122	-	8	-	8	32	32	28	52	76	52
30ml/30 ml hs (1)	∅ 25 x98	-	-	-	-	6	8	20	24	40	24
50ml	∅ 34 x100	-	-	-	-	6	6	8	16	24	16
50ml 圆锥底管	∅ 29 x117	-	-	-	-	6	6	12	20	32	20
50 ml hs (1)	∅ 29 x108	-	-	-	-	6	6	12	20	32	20
80ml	∅ 44 x100	-	-	-	-	4	4	6	8	12	8
80ml(hs)/85ml(hs)(1)	∅ 38 x112	-	-	-	-	4	4	6	12	12	12
100ml	∅ 48 x100	-	-	-	-	4	4	4	6	12	6
200ml	∅ 60 x120	-	-	-	-	-	-	4	6	6	6
250ml	∅ 62 x120	-	-	-	-	-	-	4	6	6	6
400ml	∅ 80 x118	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4
500ml	∅ 90 x120	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4
750ml	∅ 96 x130	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4
1000ml	∅ 110 x122	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
血袋	(3)	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
细胞色素管	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-

(1) 离心高速管; (2) 可以有不同的配置, 取决于微孔板的高度; (3) 核对袋的规格

特种离心机

样品体积	离心管规格 (mm)	特种离心机				
		Serie Digitor 22C	Lacter 21	Plasma 22	Citocentrifuga	Vetcen
毛细管	∅ 1.5-3 x 75	-	-	-	-	12
1.5-2ml	∅ 11 x42	-	-	-	-	6
5ml	∅ 13 x75	-	-	8	-	-
细胞色素管	-	-	-	-	4	-
9/15ml	∅ 16 x107	-	-	8	-	-
乳脂计	∅ 25 x212	-	12	-	-	-
12.5ml finger	∅ 16 x105	28	-	-	-	-
100ml 6" 圆锥底	∅ 44-46 x162-167	8	-	-	-	-
100ml 8" 圆锥底	∅ 36-38 x195-203	8	-	-	-	-
100ml 梨形瓶	∅ 58-59 x157-160	4	-	-	-	-

MINICEN 10 掌上离心机



国际安全品质

- 国际安全认证，MINICEN 10 通过及其严格的欧盟 EN61010-2-20 离心机特殊安全标准——爆炸测试，获得 CE, cTUVus 和 FCC 国际安全产品认证
- 双门锁设计，锁定更安全
- 转子拆卸专利技术，拆卸异常快捷
- 先进的宽电压技术，转速不受电压波动影响，转速精度高
- 运行安静，噪音 ≤ 45 dB
- 直流电机，连续运行模式

小机型，一机多用

- MINICEN 10 最高转速 7000rpm
- MINICEN 10E 最高转速 5000rpm
- 翻盖开关功能，合盖即转，开盖即停，操作方便
- 可容纳过滤型离心管
- 最大容量 2mL x 8 离心管，0.2mL x 16 PCR 管或者 0.2mL PCR8 排管 x 2，当与适配器联用时，亦可使用 0.5mL 或 0.2mL 离心管，应用范围广

	MINICEN 10	MINICEN 10E
最高转速 [rpm]	7000	5000
最大相对离心力 xg	2680	1360
转子	0.2/0.5/1.5/2.0ml x 8 离心管 0.2ml x 16 PCR 管或者 2ml PCR8 排管 x 2	0.2/0.5/1.5/2.0ml x 8 离心管 0.2ml x 16 PCR 管或者 2ml PCR8 排管 x 2
运行时间	连续	连续
电机	直流电机	直流电机
电源	AC 100-240V/50Hz/60Hz	AC 100-240V/50Hz/60Hz
噪音 (dB)	≤ 45	≤ 45
尺寸 [D x W x H mm]	150 x 150 x 117	150 x 150 x 117
重量 [kg]	0.5	0.5



可配转子和适配器

适用离心机	MINICEN 10 / MINICEN 10E	
转子型号	RT08-2	RT02-PCR8
订货号码	9400015	9400017
最大转速 (rpm)	7000/5000	7000/5000
最大相对离心力 (xg)	2680/1360	2680/1360
最大容量	2ml/1.5ml x 8 0.2ml x 8 0.5ml x 8	16 x 0.2ml PCR 管 2 x 0.2ml PCR8 排管
转子材质	高强度塑料	高强度塑料
转子适配器		N/A
WSA02P2	-	
WSA05P2	-	

转子适配器

型号	订货号	描述
WSA02P2	9200305	2ml 转 0.2ml 转子适配器，用于 RT08-2 转子，8pcs/pk
WSA05P2	9200306	2ml 转 0.5ml 转子适配器，用于 RT08-2 转子，8pcs/pk





LCD 显示

NEW



MINICEN 20 台式小型离心机

最大承载量: 12 x 1.5-2ml; 最大离心力 / 转速: 15596xg / 15000 RPM

MINICEN 是一款紧凑, 快速, 可靠并带有参数精确控制功能的离心机。提供转头可满足 1.5-2ml, 0.5-0.6ml 和 0.2-0.4ml 离心管使用。使用范围涵盖常规微量离心管。

特点

- 体积小, 重量轻 4Kg

LCD 显示屏

- 显示 RPM/RCF、时间、转头旋转和盖板状态
- 转速控制步进 100RPM/100 xg
- 定时从 30sec ~ 999min, 程序步进 1sec. 可分步调节或暂停时间设置
- 带有倒计时功能
- 不同声音对离心机不同状态提示, 屏幕信息实时显示设备的运行情况

使用方便

- 微电脑程序控制
- 可通过 USB 联接电脑
- 无刷免维护电机
- 噪音水平, 低于 60dB
- 有启动、停止, 开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 自动开盖功能
- 自动记忆最后参数设定值

安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动机械锁盖
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔, 用于操作检查
- 未配平检查, 将自动停机
- 转子和适配器可高压蒸汽灭菌, 方便安装
- 强制内部空气流动可以减少温度增加

订货信息

订货号	尺寸 w x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE182	260 x 230 x 130	4	230-110	50-60	180

标准配置: Minicen 主机 + 角转子 RT255 (12 x 1.5-2 ml) + 适配器 (12 x 0.5-0.6 ml. (RE 509) 和 12 x 0.2-0.4 ml. (RE 510)).

欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.

执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

附件信息

RT 255

RT 263

图示



转子	30° 固定角度	30° 固定角度
最大容量	12 x 1.5-2 ml	16x0.2ml
最大转速 RPM	15000	15000
半径 (mm)	62	52
最大离心力 RCF	15596	13080

离心管容量	适配器		离心管数	适配器	
	离心管数	订货号		离心管数	订货号
微量离心管 1.5-2ml	12	-	-	-	
微量离心管 0.5-0.6ml	12	RE509	-	-	
微量离心管 0.2-0.4ml	12	RE510	16	-	

MICROCEN 24 台式小型离心机

最大承载量: 10 x15ml; 最大离心力 / 转速: 6368xg / 8000RPM

Microcen 24 离心机是一个小巧实用的设备, 可以满足使用者对小型离心机的使用要求, 并且可以在短时间内得到一个可靠的结果

使用方便

- 微电脑程序控制
- 无刷免维护电机
- 转子记忆功能
- 噪音水平, 低于 60dB
- 有启动、停止, 开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 自动开盖功能
- 自动记忆最后参数设定值
- 超速保护

特点

LED 显示屏

- 显示 RPM/RCF、时间
- 转速控制, 步进 50RPM/10xg
- 可以在到达设定值后, 进行正计时或倒计时
- 定时从 1 ~ 999min, 程序步进 1min. 可分步调节或暂停时间设置
- 加减速控制分三步: 快速, 中等, 惯性
- 有声音和屏幕信息提示, 实时显示设备的运行情况

安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动机械锁盖
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔, 用于操作检查
- 未配平检查, 将自动停机
- 离心室和外壳之间有安全保护层
- 离心室为不锈钢材质 (易于清洁)
- 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌, 安装方便
- 强制内部空气流动, 可以减少温度增加
- 节能设置, 带有自动断开选项设置



欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.
执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

订货信息

订货号	尺寸 w x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE202	276 x 390 x 272	16	220-240	50-60	280

标准配置: MICROCEN 24 主机 + 角转子 RT246 (8x15 ml)

附件信息

	RT 246	RT 247	RT 248
图示			
转子	30° 固定角度	30° 固定角度	30° 固定角度
最大容量	8x15 ml	12x5 ml	10x15 ml
最大转速 RPM	8000	8000	8000
半径 (mm)	91	72	89
最大离心力 RCF	6511	5152	6368
离心管容量	适配器	适配器	适配器
	离心管数量	订货号	离心管数量
15 ml/10ml 采血管	8	-	10
15ml 圆锥底管	8	RE459	-
10 ml /7ml/10ml 采血管	8	RE371	10
5ml/5 ml 采血管	8	RE377	10
1.5-2ml 微量离心管	8	RE513	-
0.5-0.6ml 微量离心管	8	RE514	-
0.2-0.4ml 微量离心管	8	RE515	-
		订货号	订货号
		-	RE470
		-	RE471
		-	-
		-	-
		-	-

BIOCEN 22 微量台式离心机

最大承载量: 24 x2ml; 最大离心力 / 转速: 21885xg / 15000RPM

Biocen 22 离心机是为需要微量离心机的用户提供, 使用微量离心管。该型离心机体积小, 性能可靠, 多功能。高速离心工作状态保证离心腔体内的温度不会过高, 保证精确, 准确, 可靠的样品处理结果



特点

LED 显示屏

- 显示 RPM/RCF、时间
- 转速控制, 步进 50RPM/10xg
- 可以在到达设定值后, 进行正计时或倒计时
- 定时从 1 ~ 99min, 程序步进 1min. 可分步调节或暂停时间设置
- 加减速控制分三步: 快速, 中等, 惯性
- 有声音和屏幕信息显示, 实时显示设备的运行情况

安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动机械锁盖
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔, 用于操作检查
- 未配平检查, 将自动停机
- 离心室和外壳之间有安全保护层
- 离心室为不锈钢材质 (易于清洁)
- 盖关闭时可拆卸转子
- 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌, 安装方便
- 强制内部空气流动, 可以减少温度增加
- 节能设置, 带有自动断开选项设置

使用方便

- 微电脑程序控制
- 无刷免维护电机
- 转子记忆功能
- 噪音水平, 低于 60dB
- 有启动、停止, 开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 自动开盖功能
- 自动记忆最后参数设定值
- 超速保护

欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.

执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

订货信息

订货号	尺寸 w x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE146	276 x 390 x 272	17	220-230	50-60	360

附件信息

附件信息	RT227	RT228 (1)	RT229	RT254(2)
图片				
转子	45° 固定角度	水平	45° 固定角度	45° 固定角度
最大容量	24 x 1.5-2 ml	24 x 1.5x75 mm	32 x 0.2 ml	12 x 5ml
最大转速 RPM	15000	15000	15000	15000
半径 mm	82	87	55	87
最大离心力 xg	20627	21885	13835	21884
离心管规格	转子适配器 离心管数量	转子适配器 离心管数量	转子适配器 离心管容量	转子适配器 离心管容量
5ml 圆锥底管 / 螺纹盖	-	-	-	12/6
1.5mlx75mm 毛细管	-	24	-	-
1.5-2ml 离心管	24	-	-	12
0.5-0.6ml 离心管	24	RE305	-	12
0.2-0.4ml 离心管	24	RE304	32x0.2	12
				RE508

(1) 包含微型血细胞比容读卡器;(2). 提供用于冻存管的适配器

BIOCEN 22R 低温微量台式离心机

最大承载量: 8 x15ml; 最大离心力 / 转速: 31865xg / 18100RPM

满足各种类型离心管的高速离心需要。冷冻离心机具有转子选择范围广, 适配离心管多的特点。适配最小 0.2ml 圆锥底离心管, 最大 15ml 离心管。动态制冷设备, 可以保持恒定温度, 在转子高速转动情况下, 可以维持恒定温度。



特点

LCD 显示屏

- 显示 RPM/RCF、时间
- 转速控制, 步进 50RPM/50xg
- 可以在到达设定值后, 进行正计时或倒计时
- 定时从 1 ~ 99min, 程序步进 5 秒。可分步调节或暂停时间设置
- PCBS 功能: 渐进式控制加速和制动系统可达 175 个可选斜率, 防止分离后的样品均质化。
- 16 组程序记忆
- 有声音和屏幕信息提示, 实时显示设备的运行情况

安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动机械锁盖
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔, 用于操作检查
- 未配平检查, 将自动停机
- 离心室和外壳之间有安全保护层
- 离心室为不锈钢材质 (易于清洁)
- 盖关闭时可拆卸转子
- 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌, 安装方便
- 强制内部空气流动, 可以减少温度增加
- 节能设置, 带有自动断开选项设置

使用方便

- 微电脑程序控制
- 无刷免维护电机
- 转子记忆功能
- 噪音水平, 低于 60dB
- 有启动、停止, 开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 自动记忆最后参数设定值
- 超速保护

制冷

- 离心结束后, 仍维持制冷
- 预制冷和带转子选择功能
- 最大转速情况下, 可维持 4°C 恒定温度
- 温度范围 -20°C — 40°C, 温度步进调节 1°C
- 温度传感器在离心腔体内, 反馈腔体内温度
- R449A 环保制冷剂 (不含 CFC 氯氟烃)

欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.

执行法规: (EC) 1005/2009, (EU) 517/2014.

执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

订货信息

订货号	尺寸 w x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE148	276 x 640 x 272	34	220-230	50-60	540

附件信息

	RT224	RT222	RT252	RT223
图示				
转子	45° 固定角度	45° 固定角度	45° 固定角度	45° 固定角度
最大容量	32 x 0.2 ml	24x 1.5-2ml	12 x5ml	8 x15ml
最大转速 RPM	18100	18100	18100	8000
半径 mm	55	82	87	91
最大离心力 xg	20145	30034	31865	6511
最大转速下能达到的最低温度 (°C)	-1	0	4	-3
离心管规格	转子适配器 离心管数量 订货号	转子适配器 离心管数量 订货号	转子适配器 离心管数量 订货号	转子适配器 离心管数量 订货号
15ml	0 16 x 100 - -	- -	- -	8 -
15ml 圆锥底管	0 17x 122 - -	- -	- -	8 -
10ml	0 13 x 100 - -	- -	- -	8 RE371
10ml 采血管	0 16 x 107 - -	- -	- -	8 -
10ml (hs)	0 16 x 80 - -	- -	- -	8 RE398
7/10ml 采血管	0 13 x 107 - -	- -	- -	8 RE371
5ml	0 13 x 75 - -	- -	- -	8 RE377
5ml 圆锥底管	0 17 x 60 - -	- -	12 -	- -
5ml 圆锥底螺纹盖管	0 17 x 68 - -	- -	6 -	- -
5ml 采血管	0 13 x 82 - -	- -	- -	8 RE377
1.5-2ml 离心管	0 11 x 42 - -	24 -	12 RE506	8 RE513
0.5-0.6ml 离心管	0 8 x 30 - -	24 RE305	12 RE507	8 RE514
0.2-0.4ml 离心管	0 6 x 45 32x 0.2 - -	24 RE304	12 RE508	8 RE515
毛细管	0 12.5 x 52 - -	- -	12 RE537	- -

UNICEN21 台式通用离心机

最大承载量：4 x100ml；最大离心力 / 转速：2938xg / 4200RPM

通用，紧凑，灵活和低噪音，是 Unicen21 的设计理念。最大容量 4 x 100 毫升，可达 4.200RPM/ 2.899xg，转速和时间数字显示。运行结束后机盖自动打开。

全自动的运行方式，节省操作程序。

全新的安全操作系统：免维护无碳刷马达；转头平衡自动检测；全不锈钢离心腔；机盖自动锁定。

即使在少量样品的情况下也可以理想的运行，这无疑是在紧急实验时最适当的选择，因为它减少了样品制备时间。

使用方便

- 微电脑程序控制
- 无刷免维护电机
- 转子记忆功能
- 噪音水平，低于 60dB
- 有启动、停止，开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 自动开盖功能
- 自动记忆最后参数设定值
- 超速保护

欧盟认证：2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.

执行标准：EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

特点

LED 显示屏

- 显示 RPM/RCF、时间
- 转速控制，步进 50RPM/10xg
- 可以在到达设定值后，进行正计时或倒计时
- 定时从 1 ~ 99min，程序步进 1min. 可分步调节或暂停时间设置
- 加减速控制分三步：快速，中等，惯性
- 有声音和屏幕信息提示，实时显示设备的运行情况

安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动机械锁盖
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔，用于操作检查
- 未配平检查，将自动停机
- 离心室和外壳之间有安全保护层
- 离心室为不锈钢材质（易于清洁）
- 盖关闭时可拆卸转子
- 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌，安装方便
- 强制内部空气流动，可以减少温度增加
- 节能设置，带有自动断开选项设置

订货信息

订货号	尺寸 w x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE126	410 x 530 x 320	36	220-230	50-60	280



附件信息

		RT177	RT260	RT175	RT173 (1)				
图示									
转子		水平转头	水平转头	水平转头	水平转头				
容量		8 x 15 ml	28 x 15 ml	4 x 50 ml.	4 x 100 ml				
最大转速 RPM		4200	4200	4200	4200				
半径 mm		145	147	145	147				
最大离心力 RCF		2860	2899	2860	2899				
离心管容量	规格 (mm)	转子适配器		转子适配器		转子适配器		转子适配器	
		离心管数量	订货号	离心管数量	订货号	离心管数量	订货号	离心管数量	订货号
100ml	Ø 48 x 95	-	-	-	-	-	-	4	RE 446
80ml	Ø 44 x 100	-	-	-	-	-	-	4	RE 338
50ml	Ø 34 x 100	-	-	-	-	4	RE 445	4	RE 335
50ml 圆锥底	Ø 29 x 117	-	-	-	-	4	RE 342	4	RE 341
30 ml	Ø 25 x 98	-	-	-	-	4	RE 333	4	RE 332
15 ml	Ø 16 x 100	8	-	28	-	4	RE 329	16	RE 316
15 ml. 圆锥底	Ø 17 x 122	8	-	-	-	4	RE 329	4	RE 339
10 ml	Ø 13 x 100	8	RE 371	28	RE516	12	RE 313	20	RE 320
10 ml 采血管	Ø 16 x 107	8	-	28	-	4	RE 329	16	RE 316
7/10 ml 采血管	Ø 13 x 107	8	RE 371	28	RE516	4	RE 337	20	RE 320
5 ml.	Ø 13 x 75	8	RE 377	28	RE512	12	RE 313	20	RE 320
5 ml 采血管	Ø 13 x 82	8	RE 377	28	RE512	4	RE 337	20	RE 320
1.5-2ml 离心管	Ø 11 x 42	8	RE513	-	-	12	RE463	20	RE 408
0.5-0.6ml 离心管	Ø 8 x 30	8	RE514	-	-	12	RE531	20	RE519
0.2-0.4ml 离心管	Ø 6 x 45	8	RE515	-	-	2	RE532	20	RE473

附件信息

		RT226	RT163	RT256	RT167				
图示									
转子		30 度固定角度	35 度固定角度	35 度固定角度	35 度固定角度				
容量		8 x 15 ml	24 x 15 ml.	32 x 15 ml	6 x 50 ml				
最大转速 RPM		4200	4200	4200	4200				
半径 mm		91	132/114	149/130	132				
最大离心力 RCF		1795	2603/2248	2938/2563	2603				
离心管容量	规格 (mm)	转子适配器		转子适配器		转子适配器		转子适配器	
		离心管数量	订货号	离心管数量	订货号	离心管数量	订货号	离心管数量	订货号
100ml	Ø 48 x 95	-	-	-	-	-	-	-	-
80ml	Ø 44 x 100	-	-	-	-	-	-	-	-
50ml	Ø 34 x 100	-	-	-	-	-	-	6	RE 447
50ml 圆锥底	Ø 29 x 117	-	-	-	-	-	-	6	RE 365
30 ml	Ø 25 x 98	-	-	-	-	-	-	6	RE 387
15 ml	Ø 16 x 100	8	-	24	-	32	-	6	RE 361
15 ml. 圆锥底	Ø 17 x 122	8	-	12	-	32	-	6	RE 361
10 ml	Ø 13 x 100	8	RE 371	24	RE 385	32	RE518	18	RE 360
10 ml 采血管	Ø 16 x 107	8	-	24	-	32	-	6	RE 361
7/10 ml 采血管	Ø 13 x 107	8	RE 371	24	RE 385	32	RE518	6	RE 364
5 ml.	Ø 13 x 75	8	RE 377	24	RE 306	32	RE517	18	RE 360
5 ml 采血管	Ø 13 x 82	8	RE 377	24	RE 306	32	RE517	6	RE 364
1.5-2ml 离心管	Ø 11 x 42	8	RE513	-	-	-	-	18-	RE464
0.5-0.6ml 离心管	Ø 8 x 30	8	RE514	-	-	-	-	18	RE533
0.2-0.4ml 离心管	Ø 6 x 45	8	RE515	-	-	-	-	18	RE534

DIGICEN 21 程序控制离心机

最大承载量: 4 x 100ml; 最大离心力 / 转速: 26480xg / 16500RPM
Digicen 21 离心机通用型强, 可用于毛细管, 微量离心管, 冻存管, 微孔板等离心操作。水平转子, 用于离心管的最大离心量为 4 x 100ml。角转子, 用于离心管的最大离心量为 85ml。

特点

LCD 显示屏

- 显示 RPM/RCF、时间
- 转速控制, 步进 50RPM/50xg
- 可以在到达设定值后, 进行正计时或倒计时
- 定时从 1 ~ 99min, 程序步进 5 秒. 可分步调节或暂停时间设置
- PCBS 功能: 渐进式控制加速和制动系统可达 175 个可选斜率, 防止分离后的样品均质化。
- 16 组程序记忆
- 有声音和屏幕信息提示, 实时显示设备的运行情况

安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动机械锁盖
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔, 用于操作检查
- 未配平检查, 将自动停机
- 离心室和外壳之间有安全保护层
- 离心室为不锈钢材质 (易于清洁)
- 盖关闭时可拆卸转子
- 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌, 安装方便
- 强制内部空气流动, 可以减少温度增加
- 节能设置, 带有自动断开选项设置

DIGICEN 21R 程序控制离心机

最大承载量: 4 x 100ml; 最大离心力 / 转速: 26480xg / 16500RPM
Digicen 21R 离心机通用型强, 可用于毛细管, 微量离心管, 冻存管, 微孔板等离心操作。水平转子, 用于离心管的最大离心量为 4 x 100ml。角转子, 用于离心管的最大离心量为 85ml。预制冷功能保证了离心样品的稳定性, 避免因温度波动造成的不利影响

特点

LCD 显示屏

- 显示 RPM/RCF、时间
- 转速控制, 步进 50RPM/50xg
- 可以在到达设定值后, 进行正计时或倒计时
- 定时从 1 ~ 99min, 程序步进 5 秒. 可分步调节或暂停时间设置
- PCBS 功能: 渐进式控制加速和制动系统可达 175 个可选斜率, 防止分离后的样品均质化。
- 16 组程序记忆
- 有声音和屏幕信息提示, 实时显示设备的运行情况



使用方便

- 微电脑程序控制
- 无刷免维护电机
- 转子记忆功能
- 噪音水平, 低于 60dB
- 有启动、停止, 开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 自动记忆最后参数设定值
- 超速保护

EU 认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.
标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

订货信息

订货号	尺寸 W x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE110	410 x 530 x 320	36	220-230	50-60	440



安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动机械锁盖
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔，用于操作检查
- 未配平检查，将自动停机
- 离心室和外壳之间有安全保护层
- 离心室为不锈钢材质（易于清洁）
- 盖关闭时可拆卸转子
- 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌，安装方便
- 强制内部空气流动，可以减少温度增加
- 节能设置，带有自动断开选项设置

制冷

- 离心结束后，仍维持制冷
- 预制冷和带转子选择功能
- 最大转速情况下，可维持 4°C 恒定温度
- 温度范围 -20°C — 40°C，温度步进调节 1°C
- 温度传感器在离心腔体内，反馈腔体内温度
- R449A 环保制冷剂（不含 CFC 氟氯烃）

使用方便

- 微电脑程序控制
- 无刷免维护电机
- 转子记忆功能
- 噪音水平，低于 60dB
- 有启动、停止，开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 自动记忆最后参数设定值
- 超速保护

欧盟认证: 98/79/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU, 2012/19/EU

执行法规: 1005/2009 & 842/2006.

执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-1

订货信息

订货号	尺寸 W x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W	Z max Advisable(Hz)
CE113	590 x 680 x 320	67	220-230	50-60	700	<10.446l

附件信息

		RT267	RT143	RT138 (1)	RT150 (2)	RT183	
图示							
转子		水平转子	水平转子	水平转子	水平转子	45° 固定角度	
容量		28x 15 ml	4 x 50 ml	4 x 100 ml.	6/4/2 微孔板	32 x 0.2ml	
转速		4200	5300	5000		16500	
半径 mm		147	145	147	122 (3)	55 (3)	
最大离心力 RCF		2899	4554	4109	2182	16741	
最大转速下可达的最低温度°C		-6	-7	-7	-9	-6	
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器		适配器		适配器	
		离心管数	订货号	离心管数	订货号	离心管数	订货号
100ml	Ø 48 x 95	-	-	4	RE 446	-	-
85ml hs/80ml hs	Ø 38 x 112	-	-	4	RE 380	-	-
80ml	Ø 44 x 100	-	-	4	RE 338	-	-
50ml hs	Ø 29 x 108	-	-	4	RE 341	-	-
50ml	Ø 34 x 100	-	-	4	RE 445	-	-
50ml 圆锥底管	Ø 29 x 117	-	-	4	RE 342	4	RE 341
30 ml / 30ml hs	Ø 25 x 96	-	-	4	RE 329	4	RE 332
15 ml	Ø 16 x 100	28	-	4	RE 329	16	RE 316
15 ml 圆锥底	Ø 17 x 122	-	-	4	RE 329	4	RE 339
10 ml. hs	Ø 16 x 80	28	-	4	RE 329	16	RE 316
10 ml	Ø 13 x 100	28	RE 516	12	RE 313	20	RE 320
10 ml 采血管	Ø 16 x 107	28	-	4	RE 329	16	RE 316
7/10 ml 采血管	Ø 13 x 107	28	RE 516	4	RE 337	20	RE 320
5 ml.	Ø 13 x 75	28	RE 512	12	RE 313	20	RE 320
5 ml 圆锥底管, 螺纹盖	Ø 17x 60/68	-	-	-	-	-	-
5 ml 采血管	Ø 13 x 82	28	RE 512	4	RE 337	20	RE 320
微量管 1.5-2 ml	Ø 11x42	-	-	12	RE463	20	RE 408
微量管 0.5-0.6 ml	Ø 8x30	-	-	12	RE531-	20	RE519
微量管 0.2-0.4 ml	Ø 6x45	-	-	12	RE532-	20	RE473
微孔板	128x86x15/21/45	-	-	-	-	-	6/4/2
细胞培养板	128x86x22	-	-	-	-	-	4

1, 转子包含密封盖; 2, 取决于微孔板的高度, 可有不同的配置; 3, 中点半径; 4, 提供冻存管适配器; 5, 需要核对管子类型; 6, 使用此种离心管, 无法盖上转子盖

		RT151	RT253 (4)	RT110	RT108	RT266				
图示										
转子		45° 固定角度	45° 固定角度	35° 固定角度	35° 固定角度	35° 固定角度				
容量		24 x 1.5-2ml	12 x 5 ml	24 x 5 ml	24 x 15ml	32 x 15ml				
转速		16.500	16.500	6500	5000	4200				
半径 mm		82	87	113	132/114	149/130				
最大离心力 RCF		24959	26480	5338	3689/3186	2938/2563				
最大转速下可达的最低温度℃		-4	-2	-4	-6	-5				
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器		适配器		适配器		适配器		
		离心管数	订货号	离心管数	订货号	离心管数	订货号	离心管数	订货号	
100ml	Ø 48 x 95	-	-	-	-	-	-	-	-	
85ml hs/80ml hs	Ø 38 x 112	-	-	-	-	-	-	-	-	
80ml	Ø 44 x 100	-	-	-	-	-	-	-	-	
50ml hs	Ø 29 x 108	-	-	-	-	-	-	-	-	
50ml	Ø 34 x 100	-	-	-	-	-	-	-	-	
50ml 圆锥底管	Ø 29 x 117	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 ml / 30ml hs	Ø 25 x 96	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 ml	Ø 16 x 100	-	-	-	-	24	-	32	-	
15 ml 圆锥底	Ø 17 x 122	-	-	-	-	12	-	32	-	
10 ml. hs	Ø 16 x 80	-	-	-	-	24	RE 384	32	RE529	
10 ml	Ø 13 x 100	-	-	-	-	24	RE 385	32	RE518	
10 ml 采血管	Ø 16 x 107	-	-	-	-	24	-	32	RE517	
7/10 ml 采血管	Ø 13 x 107	-	-	-	-	24	RE 385	32	-	
5 ml.	Ø 13 x 75	-	-	24	-	24	RE 306	32	RE517	
5 ml 圆锥底管, 螺纹盖	Ø 17x 60/68	-	-	12/6	-	-	-	-	-	
5 ml 采血管	Ø 13 x 82	-	-	-	24	-	24	RE 306	32	RE517
微量管 1,5-2 ml	Ø 11x42	24	-	12	RE506	-	-	-	-	
微量管 0,5-0,6 ml	Ø 8x30	24	RE 305	12	RE507	-	-	-	-	
微量管 0,2-0,4 ml	Ø 6x45	24	RE 304	12	RE508	-	-	-	-	
微孔板	128x86x15/21/45	-	-	-	-	-	-	-	-	
细胞培养板	128x86x22	-	-	-	-	-	-	-	-	

		RT121 (5)	RT152 (5)	RT153 (5)	RT154 (5)				
图示									
转子		45° 固定角度	30° 固定角度	30° 固定角度	28° 固定角度				
容量		6 x 50ml	12 x 10ml Hermet	8x 30ml Hermet	6x 50ml Hermet				
转速		6.000	15.000	13.500	9.000				
半径 mm		132	78	92	101				
最大离心力 RCF		5313	19621	18746	9146				
最大转速下可达的最低温度℃		-4	-5	-1	-4				
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器		适配器		适配器		适配器	
		离心管数	订货号	离心管数	订货号	离心管数	订货号	离心管数	订货号
100ml	Ø 48 x 95	-	-	-	-	-	-	-	-
85ml hs/80ml hs	Ø 38 x 112	-	-	-	-	-	-	-	-
80ml	Ø 44 x 100	-	-	-	-	-	-	-	-
50ml hs	Ø 29 x 108	6	RE 365	-	-	-	-	6	RE536
50ml	Ø 34 x 100	6	RE 447	-	-	-	-	-	-
50ml 圆锥底管	Ø 29 x 117	6	RE 365	-	-	-	-	6	RE536
30 ml / 30ml hs	Ø 25 x 96	6	RE 387	-	-	8	-	6	RE 392
15 ml	Ø 16 x 100	6	RE 361	-	-	8	RE 406	6	RE 394
15 ml 圆锥底	Ø 17 x 122	6	RE 361	-	-	-	-	6	RE 394 (6)
10 ml. hs	Ø 16 x 80	6	RE 361	12	-	8	RE 391	6	RE 395
10 ml	Ø 13 x 100	18	RE 360	-	-	8	RE 407	6	RE 396
10 ml 采血管	Ø 16 x 107	6	RE 361	-	-	-	-	6	RE 394
7/10 ml 采血管	Ø 13 x 107	6	RE 364	-	-	-	-	6	RE 396
5 ml.	Ø 13 x 75	18	RE 360	12	RE 389	8	RE 390	6	RE 397
5 ml 圆锥底管, 螺纹盖	Ø 17x 60/68	-	-	-	-	-	-	-	-
5 ml 采血管	Ø 13 x 82	6	RE 364	12	RE 389	8	RE 390	6	RE 397
微量管 1,5-2 ml	Ø 11x42	18	RE464	-	-	-	-	18	RE 433
微量管 0,5-0,6 ml	Ø 8x30	18	RE533-	-	-	-	-	-	-
微量管 0,2-0,4 ml	Ø 6x45	18	RE534	-	-	-	-	-	-
微孔板	128x86x15/21/45	-	-	-	-	-	-	-	-
细胞培养板	128x86x22	-	-	-	-	-	-	-	-

1, 转子包含密封盖; 2, 取决于微孔板的高度, 可有不同的配置; 3, 中点半径; 4, 提供冻存管适配器; 5, 需要核对管子类型; 6, 使用此种离心管, 无法盖上转子盖

WIGGENS 离心机

WIGGENS 离心机全部由德国 OEM 工厂按照设计要求定制生产。德国工厂具有 30 多年专业生产离心机和其它生物科学产品的经验，拥有多项相关技术领域的专利。

WIGGENS 离心机产品齐全，型号多样，从小型台式离心机到大型落地式离心机，最高转速达 16500rpm，最大容量可达 3L，多种角转子、水平转子、垂直转子可选。



公司和产品符合以下标准

公司符合标准

ISO 9001 认证质量管理体系
ISO 13485 医疗器械认证质量管理体系
ISO14971 医疗器械风险管理

产品符合标准

指令
2011 / 65 / EU (ROSH) 关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令
2012 / 19 / EU (RAEE) 关于报废电子电气设备指令
2014 / 30 / EU (CEM) 电磁兼容指令
2011 / 35 / EU (LVD) 低电压指令
98/79/EC 体外诊断医疗器械指令
93/42/EC 医疗器械指令

法规

(EC) 1005 / 2009 关于消耗臭氧层物质的法规
(EU) 517 / 2014 某些含氟温室气体要求

标准

EN-61010-1 测量、控制和实验室用电气设备安全性要求
EN-61010-2-020 实验室用设备的安全性要求。第 2-020 部分：实验室离心机的特殊要求
EN-61010-2-010 实验室用设备的安全性要求。第 2-010 部分：特殊要求的实验室设备用于加热

材料

EN-61010-2-040 测量、控制和实验室用电气设备的安全性要求。第 2-040 部分
EN-61010-2-051 用于机械搅拌和搅拌的实验室设备的特殊安全要求。
EN-61326-1 实验室用电气材料。电磁兼容性要求 (EMC)。第 1 部分：一般要求。
EN-61326-2-6 电气设备的测量、控制和实验室用
EN-13060 小型蒸汽灭菌器，小型蒸汽灭菌器要求

包装

ISPM 15 国际植物检疫措施标准

法令

94 / 62 / EC&2004 / 12EC 包装和包装废弃物指令。

货物运输

规章

300 / 2008 民航安全领域的共同规则

离心机预览

掌上 / 小型离心机



MINICEN 10 MINICEN 20 MICROCEN 24

微量离心机



BIOCEN 22 BIOCEN 22 R

通用离心机



UNICEN 22 DIGICEN 22 DIGICEN 22 R

大容量 / 高通量离心机



CONSUL 22 CONSUL 22 R DIGTOR 22 DIGTOR 22 R DILITCEN 22

落地离心机



MAGNUS 22 MAGNUS 22 R



选型指南

离心管尺寸和最大容量

离心管等都有最大离心力限制，推荐您从制造商那里得到最大承受离心力范围和离心状态下的最大容量。DIN 58.970/2 标准下玻璃管的最大承受离心力是 4000 xg。

通用离心机

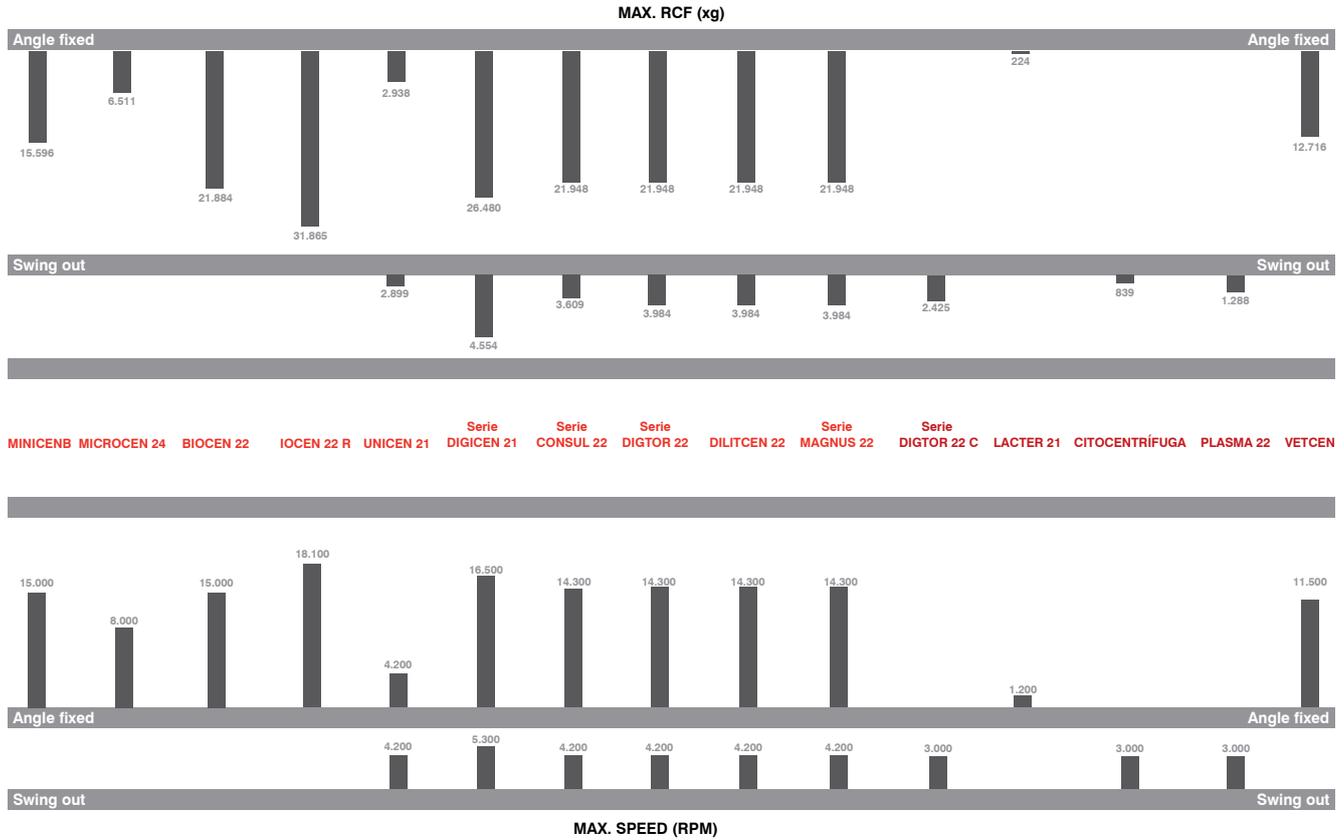
样品体积	离心管规格 (mm)	Minicen	Microcen 24	Biocen 22	Biocen 22R	Unicen 21	Digicen 21/21R	Consul 22/22R	Digitor 22/22R	Dillicen 22	Magnus 22/22R
微孔板	128x86x15/21/45	-	-	-	-	-	6/4/2 (2)	12/8/4 (2)	12/8/4 (2)	12/8/4 (2)	12/8/4 (2)
微孔板 (h:80mm)	86x128x15/21/45/80	-	-	-	-	-	-	10/6/2/2(2)	10/6/2/2(2)	-	10/6/2/2(2)
毛细管	∅ 1.5-3 x 75	-	-	24	-	-	24	-	-	-	-
PCR 排管 0,2 ml	∅ 6x21	2	-	4	4	-	4	-	-	-	-
0.2-0.4ml/0.5-0.6ml	∅ 6x45/ ∅ 8x30	16/2	8	32/24	32/24	20	32/24	48	72	132	72
1.5-2ml	∅ 11 x42	12	8	24	24	20	72	144	144	144	144
5ml	∅ 13 x75	-	12	-	8	32	32	72	104	168	104
5ml 圆锥底 / 螺纹管	∅ 17 x60/68	-	-	12/6	12/6	-	12/6	-	-	-	-
5ml 采血管	∅ 13 x82	-	12	-	8	32	32	48	104	104	104
7/10ml 采血管	∅ 13 x107	-	10	-	-	32	32	48	104	104	104
10ml	∅ 13 x100	-	10	-	8	32	32	72	104	168	104
10ml 采血管	∅ 16 x107	-	10	-	-	32	32	48	72	104	72
10 ml hs (1)	∅ 16 x80	-	-	-	-	32	32	48	72	104	72
15ml	∅ 16 x100	-	10	-	8	32	32	48	72	112	72
15ml 圆锥底管	∅ 17 x122	-	8	-	8	32	32	28	52	76	52
30ml/30 ml hs (1)	∅ 25 x98	-	-	-	-	6	8	20	24	40	24
50ml	∅ 34 x100	-	-	-	-	6	6	8	16	24	16
50ml 圆锥底管	∅ 29 x117	-	-	-	-	6	6	12	20	32	20
50 ml hs (1)	∅ 29 x108	-	-	-	-	6	6	12	20	32	20
80ml	∅ 44 x100	-	-	-	-	4	4	6	8	12	8
80ml(hs)/85ml(hs)(1)	∅ 38 x112	-	-	-	-	4	4	6	12	12	12
100ml	∅ 48 x100	-	-	-	-	4	4	4	6	12	6
200ml	∅ 60 x120	-	-	-	-	-	-	4	6	6	6
250ml	∅ 62 x120	-	-	-	-	-	-	4	6	6	6
400ml	∅ 80 x118	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4
500ml	∅ 90 x120	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4
750ml	∅ 96 x130	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4
1000ml	∅ 110 x122	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
血袋	(3)	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
细胞色素管	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-

(1) 离心高速管; (2) 可以有不同的配置, 取决于微孔板的高度; (3) 核对袋的规格

特种离心机

样品体积	离心管规格 (mm)	特种离心机				
		Serie Digitor 22C	Lacter 21	Plasma 22	Citocentrifuga	Vetcen
毛细管	∅ 1.5-3 x 75	-	-	-	-	12
1.5-2ml	∅ 11 x42	-	-	-	-	6
5ml	∅ 13 x75	-	-	8	-	-
细胞色素管	-	-	-	-	4	-
9/15ml	∅ 16 x107	-	-	8	-	-
乳脂计	∅ 25 x212	-	12	-	-	-
12.5ml finger	∅ 16 x105	28	-	-	-	-
100ml 6" 圆锥底	∅ 44-46 x162-167	8	-	-	-	-
100ml 8" 圆锥底	∅ 36-38 x195-203	8	-	-	-	-
100ml 梨形瓶	∅ 58-59 x157-160	4	-	-	-	-

选择合适的离心机, 有必要参考转速 RPM/ 离心力 RCF



提供各种规格常用离心管

货号	容积 ml	形状	材质	规格 mm	盖	刻度值
TU048	750	平底	塑料	96 x130	Yes	No
TU041	500	圆底	玻璃	90 x120	No	No
TU045	500	平底	塑料	80 x131	Yes	No
TU040	400	圆底	玻璃	80 x118	No	No
TU046	400	平底	塑料	74 x124	Yes	No
TU039	350	圆底	玻璃	75 x118	No	No
TU036	250	圆底	塑料	60 x130	No	No
TU037	250	圆底	玻璃	60 x130	No	Yes
TU038	250	圆底	玻璃	60 x130	No	No
TU007	250	圆底	塑料	62 x120	Yes	No
TU035	200	圆底	玻璃	60 x120	No	No
TU034	150	圆底	塑料	60 x130	Yes	No
TU049	125	平底	塑料	48 x108	Yes	No
TU043	125	圆底	塑料	48 x100	No	No
TU044	120	圆底	塑料	40 x115	No	No
TU029	100	圆底	玻璃	48 x105	Yes	No
TU031	100	圆底	玻璃	44 x130	Yes	No
TU032	100	圆底	玻璃	48 x100	No	No
TU027	80	圆底	玻璃	44 x100	No	No
TU028	80	圆底	塑料	38 x112	Yes	No
TU020	50	圆底	塑料	34 x96	No	No
TU022	50	圆底	玻璃	34 x110	Yes	No
TU023	50	圆底	玻璃	34 x100	No	No
TU024	50	圆锥底	塑料	29 x117	Yes	Yes
TU025	50	圆底	塑料	34 x100	No	No
TU026	50	圆底	塑料	29 x108	Yes	No
TU021	30	圆底	塑料	25 x98	Yes	No
TU019	25	圆底	玻璃	24 x100	No	No
TU014	15	圆底	塑料	16 x100	Yes	No
TU016	15	圆锥底	玻璃	17 x115	No	Yes
TU017	15	圆底	塑料	16 x100	No	No
TU018	15	圆锥底	塑料	17 x22	Yes	Yes

货号	容积 ml	形状	材质	规格 mm	盖	刻度值
TU010	10	圆锥底	玻璃	16 x105	No	Yes
TU011	10	圆底	塑料	13 x100	No	No
TU015	10	圆底	玻璃	16 x110	No	No
TU055	10	圆底	玻璃	16 x110	Yes	No
TU013	10	圆底	塑料	16 x80	Yes	No
TU006	5	圆底	塑料	13 x82	Yes	No
TU008	5	圆底	玻璃	12 x100	No	No
TU009	5	圆底	塑料	13 x75	No	No
TU005	4	圆底	玻璃	10 x100	No	No
TU003	1.5-2	圆锥底	塑料	11 x42	Yes	Yes
TU002	0.5-0.6	圆锥底	塑料	8 x30	Yes	Yes
TU001	0.2	圆锥底	塑料	6 x21	Yes	Yes

还提供一些特殊离心管供特殊用途使用

货号	容积 ml	形状	材质	规格 mm	盖	刻度值
TU054	-	毛细管	玻璃	1.5 x75mm	No	No
PV114	2.2	细胞色素管	塑料	-	Yes	Yes
TU006	5	Plaquellet concen.	塑料	13 x82	Yes	No
	25	乳脂计	玻璃	25 x212	No	Yes
TU010	12.5	API-Finger	玻璃	16 x105	No	Yes
TU050 (1)	100	ASTM-Conical6"	玻璃	44-46 x162-167	No	Yes
TU030 (1)	100	ASTM-Conical8"	玻璃	36-38 x195-203	No	Yes
TU033	100	ASTM-Pear6"	玻璃	58-59 x157-160	No	Yes
TU056 (1)	100	ASTM-Trace8"	玻璃	36-38 x195-203	No	Yes

WIGGENS 离心机

WIGGENS 离心机全部由德国 OEM 工厂按照设计要求定制生产。德国工厂具有 30 多年专业生产离心机和其它生物科学产品的经验，拥有多项相关技术领域的专利。

WIGGENS 离心机产品齐全，型号多样，从小型台式离心机到大型落地式离心机，最高转速达 16500rpm，最大容量可达 3L，多种角转子、水平转子、垂直转子可选。



公司和产品符合以下标准

公司符合标准

ISO 9001 认证质量管理体系
ISO 13485 医疗器械认证质量管理体系
ISO14971 医疗器械风险管理

产品符合标准

指令
2011 / 65 / EU (ROSH) 关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令
2012 / 19 / EU (RAEE) 关于报废电子电气设备指令
2014 / 30 / EU (CEM) 电磁兼容指令
2011 / 35 / EU (LVD) 低电压指令
98/79/EC 体外诊断医疗器械指令
93/42/EC 医疗器械指令

法规

(EC) 1005 / 2009 关于消耗臭氧层物质的法规
(EU) 517 / 2014 某些含氟温室气体要求

标准

EN-61010-1 测量、控制和实验室用电气设备安全性要求
EN-61010-2-020 实验室用设备的安全性要求。第 2-020 部分：实验室离心机的特殊要求
EN-61010-2-010 实验室用设备的安全性要求。第 2-010 部分：特殊要求的实验室设备用于加热

材料

EN-61010-2-040 测量、控制和实验室用电气设备的安全性要求。第 2-040 部分
EN-61010-2-051 用于机械搅拌和搅拌的实验室设备的特殊安全要求。
EN-61326-1 实验室用电气材料。电磁兼容性要求 (EMC)。第 1 部分：一般要求。
EN-61326-2-6 电气设备的测量、控制和实验室用
EN-13060 小型蒸汽灭菌器，小型蒸汽灭菌器要求

包装

ISPM 15 国际植物检疫措施标准

法令

94 / 62 / EC&2004 / 12EC 包装和包装废弃物指令。

货物运输

规章

300 / 2008 民航安全领域的共同规则

离心机预览

掌上 / 小型离心机



MINICEN 10 MINICEN 20 MICROCEN 24

微量离心机



BIOCEN 22 BIOCEN 22 R

通用离心机



UNICEN 22 DIGICEN 22 DIGICEN 22 R

大容量 / 高通量离心机



CONSUL 22 CONSUL 22 R DIGTOR 22 DIGTOR 22 R DILITCEN 22

落地离心机



MAGNUS 22 MAGNUS 22 R



选型指南

离心管尺寸和最大容量

离心管等都有最大离心力限制，推荐您从制造商那里得到最大承受离心力范围和离心状态下的最大容量。DIN 58.970/2 标准下玻璃管的最大承受离心力是 4000 xg。

通用离心机

样品体积	离心管规格 (mm)	Minicen	Microcen 24	Biocen 22	Biocen 22R	Unicen 21	Digicen 21/21R	Consul 22/22R	Digitor 22/22R	Dillicen 22	Magnus 22/22R
微孔板	128x86x15/21/45	-	-	-	-	-	6/4/2 (2)	12/8/4 (2)	12/8/4 (2)	12/8/4 (2)	12/8/4 (2)
微孔板 (h:80mm)	86x128x15/21/45/80	-	-	-	-	-	-	10/6/2/2(2)	10/6/2/2(2)	-	10/6/2/2(2)
毛细管	∅ 1.5-3 x 75	-	-	24	-	-	24	-	-	-	-
PCR 排管 0,2 ml	∅ 6x21	2	-	4	4	-	4	-	-	-	-
0.2-0.4ml/0.5-0.6ml	∅ 6x45/ ∅ 8x30	16/2	8	32/24	32/24	20	32/24	48	72	132	72
1.5-2ml	∅ 11 x42	12	8	24	24	20	72	144	144	144	144
5ml	∅ 13 x75	-	12	-	8	32	32	72	104	168	104
5ml 圆锥底 / 螺纹管	∅ 17 x60/68	-	-	12/6	12/6	-	12/6	-	-	-	-
5ml 采血管	∅ 13 x82	-	12	-	8	32	32	48	104	104	104
7/10ml 采血管	∅ 13 x107	-	10	-	-	32	32	48	104	104	104
10ml	∅ 13 x100	-	10	-	8	32	32	72	104	168	104
10ml 采血管	∅ 16 x107	-	10	-	-	32	32	48	72	104	72
10 ml hs (1)	∅ 16 x80	-	-	-	-	32	32	48	72	104	72
15ml	∅ 16 x100	-	10	-	8	32	32	48	72	112	72
15ml 圆锥底管	∅ 17 x122	-	8	-	8	32	32	28	52	76	52
30ml/30 ml hs (1)	∅ 25 x98	-	-	-	-	6	8	20	24	40	24
50ml	∅ 34 x100	-	-	-	-	6	6	8	16	24	16
50ml 圆锥底管	∅ 29 x117	-	-	-	-	6	6	12	20	32	20
50 ml hs (1)	∅ 29 x108	-	-	-	-	6	6	12	20	32	20
80ml	∅ 44 x100	-	-	-	-	4	4	6	8	12	8
80ml(hs)/85ml(hs)(1)	∅ 38 x112	-	-	-	-	4	4	6	12	12	12
100ml	∅ 48 x100	-	-	-	-	4	4	4	6	12	6
200ml	∅ 60 x120	-	-	-	-	-	-	4	6	6	6
250ml	∅ 62 x120	-	-	-	-	-	-	4	6	6	6
400ml	∅ 80 x118	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4
500ml	∅ 90 x120	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4
750ml	∅ 96 x130	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4
1000ml	∅ 110 x122	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
血袋	(3)	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
细胞色素管	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-

(1) 离心高速管; (2) 可以有不同的配置, 取决于微孔板的高度; (3) 核对袋的规格

特种离心机

样品体积	离心管规格 (mm)	特种离心机				
		Serie Digitor 22C	Lacter 21	Plasma 22	Citocentrifuga	Vetcen
毛细管	∅ 1.5-3 x 75	-	-	-	-	12
1.5-2ml	∅ 11 x42	-	-	-	-	6
5ml	∅ 13 x75	-	-	8	-	-
细胞色素管	-	-	-	-	4	-
9/15ml	∅ 16 x107	-	-	8	-	-
乳脂计	∅ 25 x212	-	12	-	-	-
12.5ml finger	∅ 16 x105	28	-	-	-	-
100ml 6" 圆锥底	∅ 44-46 x162-167	8	-	-	-	-
100ml 8" 圆锥底	∅ 36-38 x195-203	8	-	-	-	-
100ml 梨形瓶	∅ 58-59 x157-160	4	-	-	-	-

MINICEN 10 掌上离心机



国际安全品质

- 国际安全认证，MINICEN 10 通过及其严格的欧盟 EN61010-2-20 离心机特殊安全标准——爆炸测试，获得 CE, cTUVus 和 FCC 国际安全产品认证
- 双门锁设计，锁定更安全
- 转子拆卸专利技术，拆卸异常快捷
- 先进的宽电压技术，转速不受电压波动影响，转速精度高
- 运行安静，噪音 ≤ 45 dB
- 直流电机，连续运行模式

小机型，一机多用

- MINICEN 10 最高转速 7000rpm
- MINICEN 10E 最高转速 5000rpm
- 翻盖开关功能，合盖即转，开盖即停，操作方便
- 可容纳过滤型离心管
- 最大容量 2mL x 8 离心管，0.2mL x 16 PCR 管或者 0.2mL PCR8 排管 x 2，当与适配器联用时，亦可使用 0.5mL 或 0.2mL 离心管，应用范围广

	MINICEN 10	MINICEN 10E
最高转速 [rpm]	7000	5000
最大相对离心力 xg	2680	1360
转子	0.2/0.5/1.5/2.0ml x 8 离心管 0.2ml x 16 PCR 管或者 2ml PCR8 排管 x 2	0.2/0.5/1.5/2.0ml x 8 离心管 0.2ml x 16 PCR 管或者 2ml PCR8 排管 x 2
运行时间	连续	连续
电机	直流电机	直流电机
电源	AC 100-240V/50Hz/60Hz	AC 100-240V/50Hz/60Hz
噪音 (dB)	≤ 45	≤ 45
尺寸 [D x W x H mm]	150 x 150 x 117	150 x 150 x 117
重量 [kg]	0.5	0.5



可配转子和适配器

适用离心机	MINICEN 10 / MINICEN 10E	
转子型号	RT08-2	RT02-PCR8
订货号码	9400015	9400017
最大转速 (rpm)	7000/5000	7000/5000
最大相对离心力 (xg)	2680/1360	2680/1360
最大容量	2ml/1.5ml x 8 0.2ml x 8 0.5ml x 8	16 x 0.2ml PCR 管 2 x 0.2ml PCR8 排管
转子材质	高强度塑料	高强度塑料
转子适配器		N/A
WSA02P2	-	
WSA05P2	-	

转子适配器

型号	订货号	描述
WSA02P2	9200305	2ml 转 0.2ml 转子适配器，用于 RT08-2 转子，8pcs/pk
WSA05P2	9200306	2ml 转 0.5ml 转子适配器，用于 RT08-2 转子，8pcs/pk





LCD 显示

NEW



MINICEN 20 台式小型离心机

最大承载量: 12 x 1.5-2ml; 最大离心力 / 转速: 15596g / 15000 RPM

MINICEN 是一款紧凑, 快速, 可靠并带有参数精确控制功能的离心机。提供转头可满足 1.5-2ml, 0.5-0.6ml 和 0.2-0.4ml 离心管使用。使用范围涵盖常规微量离心管。

特点

- 体积小, 重量轻 4Kg

LCD 显示屏

- 显示 RPM/RCF、时间、转头旋转和盖板状态
- 转速控制步进 100RPM/100 xg
- 定时从 30sec ~ 999min, 程序步进 1sec. 可分步调节或暂停时间设置
- 带有倒计时功能
- 不同声音对离心机不同状态提示, 屏幕信息实时显示设备的运行情况

使用方便

- 微电脑程序控制
- 可通过 USB 联接电脑
- 无刷免维护电机
- 噪音水平, 低于 60dB
- 有启动、停止, 开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 自动开盖功能
- 自动记忆最后参数设定值

安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动机械锁盖
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔, 用于操作检查
- 未配平检查, 将自动停机
- 转子和适配器可高压蒸汽灭菌, 方便安装
- 强制内部空气流动可以减少温度增加

订货信息

订货号	尺寸 w x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE182	260 x 230 x 130	4	230-110	50-60	180

标准配置: Minicen 主机 + 角转子 RT255 (12 x 1.5-2 ml) + 适配器 (12 x 0.5-0.6 ml. (RE 509) 和 12 x 0.2-0.4 ml. (RE 510)).

欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.

执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

附件信息

RT 255

RT 263

图示



转子	30° 固定角度	30° 固定角度
最大容量	12 x 1.5-2 ml	16x0.2ml
最大转速 RPM	15000	15000
半径 (mm)	62	52
最大离心力 RCF	15596	13080

离心管容量	适配器		离心管数	适配器	
	离心管数	订货号		离心管数	订货号
微量离心管 1.5-2ml	12	-	-	-	
微量离心管 0.5-0.6ml	12	RE509	-	-	
微量离心管 0.2-0.4ml	12	RE510	16	-	

MICROCEN 24 台式小型离心机

最大承载量: 10 x15ml; 最大离心力 / 转速: 6368xg / 8000RPM

Microcen 24 离心机是一个小巧实用的设备, 可以满足使用者对小型离心机的使用要求, 并且可以在短时间内得到一个可靠的结果

使用方便

- 微电脑程序控制
- 无刷免维护电机
- 转子记忆功能
- 噪音水平, 低于 60dB
- 有启动、停止, 开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 自动开盖功能
- 自动记忆最后参数设定值
- 超速保护

特点

LED 显示屏

- 显示 RPM/RCF、时间
- 转速控制, 步进 50RPM/10xg
- 可以在到达设定值后, 进行正计时或倒计时
- 定时从 1 ~ 999min, 程序步进 1min. 可分步调节或暂停时间设置
- 加减速控制分三步: 快速, 中等, 惯性
- 有声音和屏幕信息提示, 实时显示设备的运行情况

安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动机械锁盖
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔, 用于操作检查
- 未配平检查, 将自动停机
- 离心室和外壳之间有安全保护层
- 离心室为不锈钢材质 (易于清洁)
- 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌, 安装方便
- 强制内部空气流动, 可以减少温度增加
- 节能设置, 带有自动断开选项设置



欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.
执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

订货信息

订货号	尺寸 w x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE202	276 x 390 x 272	16	220-240	50-60	280

标准配置: MICROCEN 24 主机 + 角转子 RT246 (8x15 ml)

附件信息

	RT 246	RT 247	RT 248	
图示				
转子	30° 固定角度	30° 固定角度	30° 固定角度	
最大容量	8x15 ml	12x5 ml	10x15 ml	
最大转速 RPM	8000	8000	8000	
半径 (mm)	91	72	89	
最大离心力 RCF	6511	5152	6368	
离心管容量	适配器	适配器	适配器	
	离心管数量	订货号	离心管数量	订货号
15 ml/10ml 采血管	8	-	10	-
15ml 圆锥底管	8	RE459	-	-
10 ml/.7ml/10ml 采血管	8	RE371	10	RE470
5ml/5 ml 采血管	8	RE377	10	RE471
1.5-2ml 微量离心管	8	RE513	-	-
0.5-0.6ml 微量离心管	8	RE514	-	-
0.2-0.4ml 微量离心管	8	RE515	-	-

BIOCEN 22 微量台式离心机

最大承载量: 24 x2ml; 最大离心力 / 转速: 21885xg / 15000RPM

Biocen 22 离心机是为需要微量离心机的用户提供, 使用微量离心管。该型离心机体积小, 性能可靠, 多功能。高速离心工作状态保证离心腔体内的温度不会过高, 保证精确, 准确, 可靠的样品处理结果



特点

LED 显示屏

- 显示 RPM/RCF、时间
- 转速控制, 步进 50RPM/10xg
- 可以在到达设定值后, 进行正计时或倒计时
- 定时从 1 ~ 99min, 程序步进 1min. 可分步调节或暂停时间设置
- 加减速控制分三步: 快速, 中等, 惯性
- 有声音和屏幕信息提示, 实时显示设备的运行情况

安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动机械锁盖
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔, 用于操作检查
- 未配平检查, 将自动停机
- 离心室和外壳之间有安全保护层
- 离心室为不锈钢材质 (易于清洁)
- 盖关闭时可拆卸转子
- 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌, 安装方便
- 强制内部空气流动, 可以减少温度增加
- 节能设置, 带有自动断开选项设置

使用方便

- 微电脑程序控制
- 无刷免维护电机
- 转子记忆功能
- 噪音水平, 低于 60dB
- 有启动、停止, 开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 自动开盖功能
- 自动记忆最后参数设定值
- 超速保护

欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.

执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

订货信息

订货号	尺寸 w x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE146	276 x 390 x 272	17	220-230	50-60	360

附件信息

附件信息	RT227	RT228 (1)	RT229	RT254(2)
图片				
转子	45° 固定角度	水平	45° 固定角度	45° 固定角度
最大容量	24 x 1.5-2 ml	24 x 1.5x75 mm	32 x 0.2 ml	12 x 5ml
最大转速 RPM	15000	15000	15000	15000
半径 mm	82	87	55	87
最大离心力 xg	20627	21885	13835	21884
离心管规格	转子适配器 离心管数量	转子适配器 离心管数量	转子适配器 离心管容量	转子适配器 离心管容量
5ml 圆锥底管 / 螺纹盖	-	-	-	12/6
1.5mlx75mm 毛细管	-	24	-	-
1.5-2ml 离心管	24	-	-	12
0.5-0.6ml 离心管	24	RE305	-	12
0.2-0.4ml 离心管	24	RE304	32x0.2	12
				RE508

(1) 包含微型血细胞比容读卡器 ;(2). 提供用于冻存管的适配器

BIOCEN 22R 低温微量台式离心机

最大承载量: 8 x15ml; 最大离心力 / 转速: 31865xg / 18100RPM

满足各种类型离心管的高速离心需要。冷冻离心机具有转子选择范围广, 适配离心管多的特点。适配最小 0.2ml 圆锥底离心管, 最大 15ml 离心管。动态制冷设备, 可以保持恒定温度, 在转子高速转动情况下, 可以维持恒定温度。

特点

LCD 显示屏

- 显示 RPM/RCF、时间
- 转速控制, 步进 50RPM/50xg
- 可以在到达设定值后, 进行正计时或倒计时
- 定时从 1 ~ 99min, 程序步进 5 秒。可分步调节或暂停时间设置
- PCBS 功能: 渐进式控制加速和制动系统可达 175 个可选斜率, 防止分离后的样品均质化。
- 16 组程序记忆
- 有声音和屏幕信息提示, 实时显示设备的运行情况

安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动机械锁盖
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔, 用于操作检查
- 未配平检查, 将自动停机
- 离心室和外壳之间有安全保护层
- 离心室为不锈钢材质 (易于清洁)
- 盖关闭时可拆卸转子
- 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌, 安装方便
- 强制内部空气流动, 可以减少温度增加
- 节能设置, 带有自动断开选项设置

欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.

执行法规: (EC) 1005/2009, (EU) 517/2014.

执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

附件信息

	RT224	RT222	RT252	RT223
图示				
转子	45° 固定角度	45° 固定角度	45° 固定角度	45° 固定角度
最大容量	32 x 0.2 ml	24x 1.5-2ml	12 x5ml	8 x15ml
最大转速 RPM	18100	18100	18100	8000
半径 mm	55	82	87	91
最大离心力 xg	20145	30034	31865	6511
最大转速下能达到的最低温度 (°C)	-1	0	4	-3
离心管规格	转子适配器	转子适配器	转子适配器	转子适配器
	离心管数量 订货号	离心管数量 订货号	离心管数量 订货号	离心管数量 订货号
15ml	0 16 x 100 - -	- -	- -	8 -
15ml 圆锥底管	0 17x 122 - -	- -	- -	8 -
10ml	0 13 x 100 - -	- -	- -	8 RE371
10ml 采血管	0 16 x 107 - -	- -	- -	8 -
10ml (hs)	0 16 x 80 - -	- -	- -	8 RE398
7/10ml 采血管	0 13 x 107 - -	- -	- -	8 RE371
5ml	0 13 x 75 - -	- -	- -	8 RE377
5ml 圆锥底管	0 17 x 60 - -	- -	12 -	- -
5ml 圆锥底螺纹盖管	0 17 x 68 - -	- -	6 -	- -
5ml 采血管	0 13 x 82 - -	- -	- -	8 RE377
1.5-2ml 离心管	0 11 x 42 - -	24 -	12 RE506	8 RE513
0.5-0.6ml 离心管	0 8 x 30 - -	- -	24 RE305	12 RE507
0.2-0.4ml 离心管	0 6 x 45 - -	32x 0.2 -	24 RE304	12 RE508
毛细管	0 12.5 x 52 - -	- -	- -	12 RE537



使用方便

- 微电脑程序控制
- 无刷免维护电机
- 转子记忆功能
- 噪音水平, 低于 60dB
- 有启动、停止, 开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 自动记忆最后参数设定值
- 超速保护

制冷

- 离心结束后, 仍维持制冷
- 预制冷和带转子选择功能
- 最大转速情况下, 可维持 4°C 恒定温度
- 温度范围 -20°C — 40°C, 温度步进调节 1°C
- 温度传感器在离心腔体内, 反馈腔体内温度
- R449A 环保制冷剂 (不含 CFC 氯氟烃)

订货信息

订货号	尺寸 w x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE148	276 x 640 x 272	34	220-230	50-60	540

UNICEN21 台式通用离心机

最大承载量：4 x 100ml；最大离心力 / 转速：2938xg / 4200RPM

通用，紧凑，灵活和低噪音，是 Unicen21 的设计理念。最大容量 4 x 100 毫升，可达 4.200RPM/ 2.899xg，转速和时间数字显示。运行结束后机盖自动打开。

全自动的运行方式，节省操作程序。

全新的安全操作系统：免维护无碳刷马达；转头平衡自动检测；全不锈钢离心腔；机盖自动锁定。

即使在少量样品的情况下也可以理想的运行，这无疑是在紧急实验时最适当的选择，因为它减少了样品制备时间。

使用方便

- 微电脑程序控制
- 无刷免维护电机
- 转子记忆功能
- 噪音水平，低于 60dB
- 有启动、停止，开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 自动开盖功能
- 自动记忆最后参数设定值
- 超速保护

欧盟认证：2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.
执行标准：EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

特点

LED 显示屏

- 显示 RPM/RCF、时间
- 转速控制，步进 50RPM/10xg
- 可以在到达设定值后，进行正计时或倒计时
- 定时从 1 ~ 99min，程序步进 1min。可分步调节或暂停时间设置
- 加减速控制分三步：快速，中等，惯性
- 有声音和屏幕信息提示，实时显示设备的运行情况

安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动机械锁盖
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔，用于操作检查
- 未配平检查，将自动停机
- 离心室和外壳之间有安全保护层
- 离心室为不锈钢材质（易于清洁）
- 盖关闭时可拆卸转子
- 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌，安装方便
- 强制内部空气流动，可以减少温度增加
- 节能设置，带有自动断开选项设置

订货信息

订货号	尺寸 w x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE126	410 x 530 x 320	36	220-230	50-60	280



附件信息

		RT177	RT260	RT175	RT173 (1)				
图示									
转子		水平转头	水平转头	水平转头	水平转头				
容量		8 x 15 ml	28 x 15 ml	4 x 50 ml.	4 x 100 ml				
最大转速 RPM		4200	4200	4200	4200				
半径 mm		145	147	145	147				
最大离心力 RCF		2860	2899	2860	2899				
离心管容量	规格 (mm)	转子适配器		转子适配器		转子适配器		转子适配器	
		离心管数量	订货号	离心管数量	订货号	离心管数量	订货号	离心管数量	订货号
100ml	Ø 48 x 95	-	-	-	-	-	-	4	RE 446
80ml	Ø 44 x 100	-	-	-	-	-	-	4	RE 338
50ml	Ø 34 x 100	-	-	-	-	4	RE 445	4	RE 335
50ml 圆锥底	Ø 29 x 117	-	-	-	-	4	RE 342	4	RE 341
30 ml	Ø 25 x 98	-	-	-	-	4	RE 333	4	RE 332
15 ml	Ø 16 x 100	8	-	28	-	4	RE 329	16	RE 316
15 ml. 圆锥底	Ø 17 x 122	8	-	-	-	4	RE 329	4	RE 339
10 ml	Ø 13 x 100	8	RE 371	28	RE516	12	RE 313	20	RE 320
10 ml 采血管	Ø 16 x 107	8	-	28	-	4	RE 329	16	RE 316
7/10 ml 采血管	Ø 13 x 107	8	RE 371	28	RE516	4	RE 337	20	RE 320
5 ml.	Ø 13 x 75	8	RE 377	28	RE512	12	RE 313	20	RE 320
5 ml 采血管	Ø 13 x 82	8	RE 377	28	RE512	4	RE 337	20	RE 320
1,5-2ml 离心管	Ø 11 x 42	8	RE513	-	-	12	RE463	20	RE 408
0.5-0.6ml 离心管	Ø 8 x 30	8	RE514	-	-	12	RE531	20	RE519
0.2-0.4ml 离心管	Ø 6 x 45	8	RE515	-	-	2	RE532	20	RE473

附件信息

		RT226	RT163	RT256	RT167				
图示									
转子		30 度固定角度	35 度固定角度	35 度固定角度	35 度固定角度				
容量		8 x 15 ml	24 x 15 ml.	32 x 15 ml	6 x 50 ml				
最大转速 RPM		4200	4200	4200	4200				
半径 mm		91	132/114	149/130	132				
最大离心力 RCF		1795	2603/2248	2938/2563	2603				
离心管容量	规格 (mm)	转子适配器		转子适配器		转子适配器		转子适配器	
		离心管数量	订货号	离心管数量	订货号	离心管数量	订货号	离心管数量	订货号
100ml	Ø 48 x 95	-	-	-	-	-	-	-	-
80ml	Ø 44 x 100	-	-	-	-	-	-	-	-
50ml	Ø 34 x 100	-	-	-	-	-	-	6	RE 447
50ml 圆锥底	Ø 29 x 117	-	-	-	-	-	-	6	RE 365
30 ml	Ø 25 x 98	-	-	-	-	-	-	6	RE 387
15 ml	Ø 16 x 100	8	-	24	-	32	-	6	RE 361
15 ml. 圆锥底	Ø 17 x 122	8	-	12	-	32	-	6	RE 361
10 ml	Ø 13 x 100	8	RE 371	24	RE 385	32	RE518	18	RE 360
10 ml 采血管	Ø 16 x 107	8	-	24	-	32	-	6	RE 361
7/10 ml 采血管	Ø 13 x 107	8	RE 371	24	RE 385	32	RE518	6	RE 364
5 ml.	Ø 13 x 75	8	RE 377	24	RE 306	32	RE517	18	RE 360
5 ml 采血管	Ø 13 x 82	8	RE 377	24	RE 306	32	RE517	6	RE 364
1,5-2ml 离心管	Ø 11 x 42	8	RE513	-	-	-	-	18-	RE464
0.5-0.6ml 离心管	Ø 8 x 30	8	RE514	-	-	-	-	18	RE533
0.2-0.4ml 离心管	Ø 6 x 45	8	RE515	-	-	-	-	18	RE534

DIGICEN 21 程序控制离心机

最大承载量: 4 x 100ml; 最大离心力 / 转速: 26480xg / 16500RPM
Digicen 21 离心机通用型强, 可用于毛细管, 微量离心管, 冻存管, 微孔板等离心操作。水平转子, 用于离心管的最大离心量为 4 x 100ml。角转子, 用于离心管的最大离心量为 85ml。

特点

LCD 显示屏

- 显示 RPM/RCF、时间
- 转速控制, 步进 50RPM/50xg
- 可以在到达设定值后, 进行正计时或倒计时
- 定时从 1 ~ 99min, 程序步进 5 秒. 可分步调节或暂停时间设置
- PCBS 功能: 渐进式控制加速和制动系统可达 175 个可选斜率, 防止分离后的样品均质化。
- 16 组程序记忆
- 有声音和屏幕信息提示, 实时显示设备的运行情况

安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动机械锁盖
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔, 用于操作检查
- 未配平检查, 将自动停机
- 离心室和外壳之间有安全保护层
- 离心室为不锈钢材质 (易于清洁)
- 盖关闭时可拆卸转子
- 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌, 安装方便
- 强制内部空气流动, 可以减少温度增加
- 节能设置, 带有自动断开选项设置

DIGICEN 21R 程序控制离心机

最大承载量: 4 x 100ml; 最大离心力 / 转速: 26480xg / 16500RPM
Digicen 21R 离心机通用型强, 可用于毛细管, 微量离心管, 冻存管, 微孔板等离心操作。水平转子, 用于离心管的最大离心量为 4 x 100ml。角转子, 用于离心管的最大离心量为 85ml。预制冷功能保证了离心样品的稳定性, 避免因温度波动造成的不利影响

特点

LCD 显示屏

- 显示 RPM/RCF、时间
- 转速控制, 步进 50RPM/50xg
- 可以在到达设定值后, 进行正计时或倒计时
- 定时从 1 ~ 99min, 程序步进 5 秒. 可分步调节或暂停时间设置
- PCBS 功能: 渐进式控制加速和制动系统可达 175 个可选斜率, 防止分离后的样品均质化。
- 16 组程序记忆
- 有声音和屏幕信息提示, 实时显示设备的运行情况



使用方便

- 微电脑程序控制
- 无刷免维护电机
- 转子记忆功能
- 噪音水平, 低于 60dB
- 有启动、停止, 开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 自动记忆最后参数设定值
- 超速保护

EU 认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.
标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

订货信息

订货号	尺寸 W x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE110	410 x 530 x 320	36	220-230	50-60	440



安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动机械锁盖
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔，用于操作检查
- 未配平检查，将自动停机
- 离心室和外壳之间有安全保护层
- 离心室为不锈钢材质（易于清洁）
- 盖关闭时可拆卸转子
- 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌，安装方便
- 强制内部空气流动，可以减少温度增加
- 节能设置，带有自动断开选项设置

制冷

- 离心结束后，仍维持制冷
- 预制冷和带转子选择功能
- 最大转速情况下，可维持 4°C 恒定温度
- 温度范围 -20°C — 40°C，温度步进调节 1°C
- 温度传感器在离心腔体内，反馈腔体内温度
- R449A 环保制冷剂（不含 CFC 氯氟烃）

使用方便

- 微电脑程序控制
- 无刷免维护电机
- 转子记忆功能
- 噪音水平，低于 60dB
- 有启动、停止，开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 自动记忆最后参数设定值
- 超速保护

欧盟认证: 98/79/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU, 2012/19/EU

执行法规: 1005/2009 & 842/2006.

执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-1

订货信息

订货号	尺寸 W x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W	Z max Advisable(Hz)
CE113	590 x 680 x 320	67	220-230	50-60	700	<10.446l

附件信息

		RT267	RT143	RT138 (1)	RT150 (2)	RT183	
图示							
转子		水平转子	水平转子	水平转子	水平转子	45° 固定角度	
容量		28x 15 ml	4 x 50 ml	4 x 100 ml.	6/4/2 微孔板	32 x0.2ml	
转速		4200	5300	5000		16500	
半径 mm		147	145	147	122 (3)	55 (3)	
最大离心力 RCF		2899	4554	4109	2182	16741	
最大转速下可达的最低温度°C		-6	-7	-7	-9	-6	
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器		适配器		适配器	
		离心管数	订货号	离心管数	订货号	离心管数	订货号
100ml	Ø 48 x 95	-	-	4	RE 446	-	-
85ml hs/80ml hs	Ø 38 x 112	-	-	4	RE 380	-	-
80ml	Ø 44 x 100	-	-	4	RE 338	-	-
50ml hs	Ø 29 x 108	-	-	4	RE 341	-	-
50ml	Ø 34 x 100	-	-	4	RE 445	-	-
50ml 圆锥底管	Ø 29 x 117	-	-	4	RE 342	4	RE 341
30 ml / 30ml hs	Ø 25 x 96	-	-	4	RE 329	4	RE 332
15 ml	Ø 16 x 100	28	-	4	RE 329	16	RE 316
15 ml 圆锥底	Ø 17 x 122	-	-	4	RE 329	4	RE 339
10 ml. hs	Ø 16 x 80	28	-	4	RE 329	16	RE 316
10 ml	Ø 13 x 100	28	RE 516	12	RE 313	20	RE 320
10 ml 采血管	Ø 16 x 107	28	-	4	RE 329	16	RE 316
7/10 ml 采血管	Ø 13 x 107	28	RE 516	4	RE 337	20	RE 320
5 ml.	Ø 13 x 75	28	RE 512	12	RE 313	20	RE 320
5 ml 圆锥底管, 螺纹盖	Ø 17x 60/68	-	-	-	-	-	-
5 ml 采血管	Ø 13 x 82	28	RE 512	4	RE 337	20	RE 320
微量管 1.5-2 ml	Ø 11x42	-	-	12	RE463	20	RE 408
微量管 0.5-0.6 ml	Ø 8x30	-	-	12	RE531-	20	RE519
微量管 0.2-0.4 ml	Ø 6x45	-	-	12	RE532-	20	RE473
微孔板	128x86x15/21/45	-	-	-	-	-	6/4/2
细胞培养板	128x86x22	-	-	-	-	-	4

1, 转子包含密封盖; 2, 取决于微孔板的高度, 可有不同的配置; 3, 中点半径; 4, 提供冻存管适配器; 5, 需要核对管子类型; 6, 使用此种离心管, 无法盖上转子盖

		RT151		RT253 (4)		RT110		RT108		RT266	
图示											
转子		45° 固定角度		45° 固定角度		35° 固定角度		35° 固定角度		35° 固定角度	
容量		24 x 1.5-2ml		12 x 5 ml		24 x 5 ml		24 x 15ml		32 x 15ml	
转速		16.500		16.500		6500		5000		4200	
半径 mm		82		87		113		132/114		149/130	
最大离心力 RCF		24959		26480		5338		3689/3186		2938/2563	
最大转速下可达的最低温度℃		-4		-2		-4		-6		-5	
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器		适配器		适配器		适配器		适配器	
		离心管数	订货号	离心管数	订货号	离心管数	订货号	离心管数	订货号	离心管数	订货号
100ml	Ø 48 x 95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85ml hs/80ml hs	Ø 38 x 112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80ml	Ø 44 x 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50ml hs	Ø 29 x 108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50ml	Ø 34 x 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50ml 圆锥底管	Ø 29 x 117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ml / 30ml hs	Ø 25 x 96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 ml	Ø 16 x 100	-	-	-	-	-	-	24	-	32	-
15 ml 圆锥底	Ø 17 x 122	-	-	-	-	-	-	12	-	32	-
10 ml. hs	Ø 16 x 80	-	-	-	-	-	-	24	RE 384	32	RE529
10 ml	Ø 13 x 100	-	-	-	-	-	-	24	RE 385	32	RE518
10 ml 采血管	Ø 16 x 107	-	-	-	-	-	-	24	-	32	RE517
7/10 ml 采血管	Ø 13 x 107	-	-	-	-	-	-	24	RE 385	32	-
5 ml.	Ø 13 x 75	-	-	24	-	24	-	24	RE 306	32	RE517
5 ml 圆锥底管, 螺纹盖	Ø 17x 60/68	-	-	12/6	-	-	-	-	-	-	-
5 ml 采血管	Ø 13 x 82	-	-	-	-	24	-	24	RE 306	32	RE517
微量管 1,5-2 ml	Ø 11x42	24	-	12	RE506	-	-	-	-	-	-
微量管 0,5-0,6 ml	Ø 8x30	24	RE 305	12	RE507	-	-	-	-	-	-
微量管 0,2-0,4 ml	Ø 6x45	24	RE 304	12	RE508	-	-	-	-	-	-
微孔板	128x86x15/21/45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
细胞培养板	128x86x22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		RT121 (5)		RT152 (5)		RT153 (5)		RT154 (5)	
图示									
转子		45° 固定角度		30° 固定角度		30° 固定角度		28° 固定角度	
容量		6 x 50ml		12 x 10ml Hermet		8x 30ml Hermet		6x 50ml Hermet	
转速		6.000		15.000		13.500		9.000	
半径 mm		132		78		92		101	
最大离心力 RCF		5313		19621		18746		9146	
最大转速下可达的最低温度℃		-4		-5		-1		-4	
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器		适配器		适配器		适配器	
		离心管数	订货号	离心管数	订货号	离心管数	订货号	离心管数	订货号
100ml	Ø 48 x 95	-	-	-	-	-	-	-	-
85ml hs/80ml hs	Ø 38 x 112	-	-	-	-	-	-	-	-
80ml	Ø 44 x 100	-	-	-	-	-	-	-	-
50ml hs	Ø 29 x 108	6	RE 365	-	-	-	-	6	RE536
50ml	Ø 34 x 100	6	RE 447	-	-	-	-	-	-
50ml 圆锥底管	Ø 29 x 117	6	RE 365	-	-	-	-	6	RE536
30 ml / 30ml hs	Ø 25 x 96	6	RE 387	-	-	8	-	6	RE 392
15 ml	Ø 16 x 100	6	RE 361	-	-	8	RE 406	6	RE 394
15 ml 圆锥底	Ø 17 x 122	6	RE 361	-	-	-	-	6	RE 394 (6)
10 ml. hs	Ø 16 x 80	6	RE 361	12	-	8	RE 391	6	RE 395
10 ml	Ø 13 x 100	18	RE 360	-	-	8	RE 407	6	RE 396
10 ml 采血管	Ø 16 x 107	6	RE 361	-	-	-	-	6	RE 394
7/10 ml 采血管	Ø 13 x 107	6	RE 364	-	-	-	-	6	RE 396
5 ml.	Ø 13 x 75	18	RE 360	12	RE 389	8	RE 390	6	RE 397
5 ml 圆锥底管, 螺纹盖	Ø 17x 60/68	-	-	-	-	-	-	-	-
5 ml 采血管	Ø 13 x 82	6	RE 364	12	RE 389	8	RE 390	6	RE 397
微量管 1,5-2 ml	Ø 11x42	18	RE464	-	-	-	-	18	RE 433
微量管 0,5-0,6 ml	Ø 8x30	18	RE533-	-	-	-	-	-	-
微量管 0,2-0,4 ml	Ø 6x45	18	RE534	-	-	-	-	-	-
微孔板	128x86x15/21/45	-	-	-	-	-	-	-	-
细胞培养板	128x86x22	-	-	-	-	-	-	-	-

1, 转子包含密封盖; 2, 取决于微孔板的高度, 可有不同的配置; 3, 中点半径; 4, 提供冻存管适配器; 5, 需要核对管子类型; 6, 使用此种离心管, 无法盖上转子盖

CONSUL22 大容量离心机

最大承载量: 4 x400ml; 最大离心力 / 转速: 21948xg / 14300RPM
CONSUL22 离心机具有结构紧凑, 高容量的优点。通过 TFT 彩色触摸显示信息全面, 可用于编程控制。通过编程控制, 可对操作进行参数设定, 启动设定等程序化操作, 操作过程具有追溯性。水平转子, 最大离心量体积为 400ml; 用于微孔板离心的吊篮, 容积高度为 800mm; 角转子, 适用于各种规格的离心管和微量立管离心使用。

TFT



特点

TFT 彩色显示屏, 可观察距离超过 3m

- 显示 RPM/RCF、时间、加速 / 减速数字化 (PCBS), 带有未配平定位功能 (ULS)
- 转速控制, 步进 10RPM/10xg
- 基于实际使用附件的 RCF 实时显示功能。
- 正计时或倒计时功能, 到达设定 RPM/RCF 计时功能, 保证实验再现性
- 定时从 1min-99h 程序设定, 步进 1s, 带有分步和停止程序功能
- PCBS 功能: 渐进式控制加速和制动系统可达 175 个可选斜率, 防止分离后的样品均质化。
- ULS 功能: 出现未配平情况, 将直接显示转子的未配平位置编号。
- 40 组程序记忆, 并带有密码保护功能
- 有不同提示声音和屏幕信息提示, 实时显示设备的运行情况

安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动锁盖, 机械双重锁
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔, 用于操作检查
- 未配平检查, 将自动停机
- 离心室和外壳之间有安全保护层
- 离心室为不锈钢材质 (易于清洁)
- 盖关闭时可拆卸转子
- 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌, 安装方便
- 强制内部空气流动, 可以减少温度增加
- 节能设置, 带有自动断开电源选项设置

使用方便

- 微电脑程序控制
- 无刷免维护电机
- 转子及适配器记忆功能
- 噪音水平, 低于 60dB
- 有启动、停止, 开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 可通过程序设定自动开盖
- 自动记忆最后参数设定值
- 自动转头识别, 超速保护

欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.
执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

订货信息

订货号	尺寸	净重	电压	电流	功率
	W x d x h mm	Kg	V	Hz	W
CE195	490 x 620 x 390	47	220-230	50-60	620

CONSUL22R 大容量离心机

最大承载量: 4 x400ml; 最大离心力 / 转速: 21948xg / 14300RPM
CONSUL22R 离心机具有结构紧凑, 高容量的优点。通过 TFT 彩色触摸显示信息全面, 可用于编程控制。通过编程控制, 可对操作进行参数设定, 启动设定等程序化操作, 操作过程具有追溯性。水平转子, 最大离心量体积为 400ml; 用于微孔板离心的吊篮, 容积高度为 800mm; 角转子, 适用于各种规格的离心管和微量立管离心使用。

在使用所有转子和任何运行速度情况下, 制冷系统使其能够将箱体的最低温度保持在 4°C 以下,

特点

TFT 彩色显示屏, 可观察距离超过 3m

- 显示 RPM/RCF、时间、加速 / 减速数字化 (PCBS), 带有未配平定位功能 (ULS)
- 转速控制, 步进 10RPM/10xg
- 基于实际使用附件的 RCF 实时显示功能。
- 正计时或倒计时功能, 到达设定 RPM/RCF 计时功能, 保证实验再现性
- 定时从 1min-99h 程序设定, 步进 1s, 带有分步和停止程序功能
- PCBS 功能: 渐进式控制加速和制动系统可达 175 个可选斜率, 防止分离后的样品均质化。
- ULS 功能: 出现未配平情况, 将直接显示转子的未配平位置编号。
- 40 组程序记忆, 并带有密码保护功能
- 有不同提示声音和屏幕信息提示, 实时显示设备的运行情况

安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动锁盖, 机械双重锁
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔, 用于操作检查
- 未配平检查, 将自动停机
- 离心室和外壳之间有安全保护层
- 离心室为不锈钢材质 (易于清洁)
- 盖关闭时可拆卸转子
- 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌, 安装方便
- 强制内部空气流动, 可以减少温度增加
- 节能设置, 带有自动断开电源选项设置

制冷

- 离心结束后, 仍维持制冷
- 预制冷和带转子选择功能
- 最大转速情况下, 可维持 4°C 恒定温度
- 温度范围 -20°C — 40°C, 温度步进调节 1°C
- 温度传感器在离心腔体内, 反馈腔体内温度
- R449A 环保制冷剂 (不含 CFC 氟氯烃)

TFT



欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.
执行法规: (EC) 1005/2009, (EU) 517/2014.
执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

订货信息

订货号	尺寸	净重	电压	电流	功率	Z max
	W x d x h mm	Kg	V	Hz	W	Advisable(Hz)
CE185	670 x 770 x 390	72	220-230	50-60	930	<10.4461

附件信息

CONSUL22 系列附件		RT197		RT198		RT199		RT238		RT206	
图示											
转子		45° 固定角度		45° 固定角度		30° 固定角度		30° 固定角度		45° 固定角度	
最大容量		8x 50 ml		4x 100 ml		4 x 250 ml.		6 x 85 ml.		30 x1.5 -2mm	
转速		6000				4700		9000		14300	
半径 mm		149				153		112		96	
最大离心力 RCF		5997				3779		10142		21948	
最大转速下可达的最低温度℃		-2				-3		0		-3	
离心管容积	规格 mm	适配器 离心管 订货号		适配器 离心管 订货号		适配器 离心管 订货号		适配器 离心管 订货号		适配器 离心管 订货号	
250ml	Ø 62 x 120	-	-	-	-	4	RE449	-	-	-	-
200ml	Ø 60 x 120	-	-	-	-	4	RE449	-	-	-	-
100ml	Ø 48 x 100	-	-	4	RE446	4	RE 327	-	-	-	-
85mlhs/80mlhs	Ø 38x 112	-	-	4	RE502	4	RE 498	6	-	-	-
80ml	Ø 44x 100	-	-	4	RE338	4	RE422	-	-	-	-
50ml	Ø 34 x 100	8	RE 448	4	RE335	4	RE 334	6	RE490	-	-
50ml 圆锥底管	Ø 29 x 117	8	RE 375	4	RE341	4	RE 340	6	RE483	-	-
30 ml/30mlhs	Ø 25 x 98	8	RE 370	4	RE332	12	RE 312	6	RE493	-	-
15 ml	Ø 16 x 100	8	RE 369	16	RE316	28	RE 376	18	RE485	-	-
15 ml 圆锥底	Ø 17 x 122	8	RE 369	4	RE339	20	RE 321	6	RE484	-	-
15 ml 采血管	Ø 16 x 132	8	RE 369	-	-	28	RE 376	-	-	-	-
10 ml	Ø 13 x 100	24	RE 366	20	RE320	40	RE 343	30	RE497	-	-
10 ml 采血管	Ø 16 x 107	8	RE 369	16	RE316	28	RE 376	18	RE485	-	-
7/10 ml 采血管	Ø 13 x 107	8	RE 373	20	RE320	20	RE 324	18	RE503	-	-
5 ml.	Ø 13 x 75	24	RE 366	20	RE320	40	RE 343	30	RE501	-	-
5 ml 采血管	Ø 13 x 82	8	RE 373	20	RE320	28	RE 324	18	RE492	-	-
10 x 10 mm 毛细管	Ø 10 x 100	24	RE367	36	RE326	52	RE346	-	-	-	-
微量管 1,5-2 ml	Ø 11x42	24	RE465	20	RE408	24	RE 440	24	RE 494	30	-
微量管 0,5-0,6 ml	Ø 8x30	24	RE535	20	RE519	24	RE523	24	RE495	30	RE428
微量管 0,2-0,4 ml	Ø 6x45	24	RE526	20	RE473	24	RE458	24	RE496	30	RE427
CONSUL22 系列附件		RT203		RT205 (1)		RT219		RT245			
图示											
转子		水平转子		水平转子		水平转子		水平转子			
最大容量		4 x250ml		4 x400ml		12/8/4 个微孔板		10/6/2/2 微量管			
转速		4200		4000		3500					
半径 mm		183		180		149					
最大离心力 RCF		3609		3220		2041					
最大转速下可达的最低温度℃		-1		-2		-4					
离心管容积	规格 mm	适配器 离心管 订货号		适配器 离心管 订货号		适配器 离心管 订货号		适配器 离心管 订货号			
400ml	Ø 80 x 118	-	-	4	RE450	-	-	-	-	-	-
250ml	Ø 62 x 120	4	RE449	4	RE457	-	-	-	-	-	-
200ml	Ø 60 x 120	4	RE449	4	RE430	-	-	-	-	-	-
100ml	Ø 48 x 100	4	RE327	4	RE412	-	-	-	-	-	-
85mlhs/80mlhs	Ø 38x 112	4	RE498	4	RE499	-	-	-	-	-	-
80ml	Ø 44x 100	4	RE422	4	RE421	-	-	-	-	-	-
50ml	Ø 34 x 100	4	RE334	8	RE414	-	-	-	-	-	-
50ml 圆锥底管	Ø 29 x 117	4	RE340	12	RE413	-	-	-	-	-	-
30 ml/30mlhs	Ø 25 x 98	12	RE312	20	RE415	-	-	-	-	-	-
15 ml	Ø 16 x 100	28	RE376	48	RE417	-	-	-	-	-	-
15 ml 圆锥底	Ø 17 x 122	20	RE321	28	RE416	-	-	-	-	-	-
10 ml	Ø 13 x 100	40	RE343	72	RE418	-	-	-	-	-	-
10 ml 采血管	Ø 16 x 107	28	RE376	48	RE417	-	-	-	-	-	-
7/10 ml 采血管	Ø 13 x 107	28	RE324	48	RE419	-	-	-	-	-	-
5 ml.	Ø 13 x 75	40	RE343	72	RE418	-	-	-	-	-	-
5 ml 采血管	Ø 13 x 82	28	RE324	48	RE419	-	-	-	-	-	-
10 x 10 mm 毛细管	Ø 10 x 100	52	RE346	76	RE420	-	-	-	-	-	-
微量管 1,5-2 ml	Ø 11x42	24	RE440	48	RE431	144	RE460	72	RE401	-	-
微量管 0,5-0,6 ml	Ø 8x30	24	RE523	48	RE489	-	-	-	-	-	-
微量管 0,2-0,4 ml	Ø 6x45	24	RE458	48	RE525	-	-	-	-	-	-
微孔板	128x86x15/21/45	-	-	-	-	12/8/4	-	-	10/6/2	-	-
微孔板 (h:80mm)	128x86x80	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
细胞培养	128x86x22	-	-	-	-	8	-	-	6	-	-

(1) 此转子可以提供密封盖 (RE406)

DIGTOR 22 台式离心机

最大承载量: 4 x750ml; 最大离心力 / 转速: 21948xg / 14300RPM

DIGTOR22 台式离心机具有容量大, 运行稳定的优点。通过 TFT 彩色触摸显示信息全面, 可用于编程控制。通过编程控制, 可对操作进行参数设定, 启动设定等程序化操作, 操作过程具有追溯性。离心体积从 0.2ml—750ml, 超过 50 种适配器可供选择, 应用灵活, 功能强大。

特点

TFT 彩色显示屏, 可观察距离超过 3m

- 显示 RPM/RCF、时间、加速 / 减速数字化 (PCBS), 带有未配平定位功能 (ULS)
- 转速控制, 步进 10RPM/10xg
- 基于实际使用附件的 RCF 实时显示功能。
- 正计时或倒计时功能, 到达设定 RPM/RCF 计时功能, 保证实验再现性
- 定时从 1min-99h 程序设定, 步进 1s, 带有分步和停止程序功能
- PCBS 功能: 渐进式控制加速和制动系统可达 175 个可选斜率, 防止分离后的样品均质化。
- ULS 功能: 出现未配平情况, 将直接显示转子的未配平位置编号。
- 40 组程序记忆, 并带有密码保护功能
- 有不同提示声音和屏幕信息提示, 实时显示设备的运行情况

使用方便

- 微电脑程序控制
- 无刷免维护电机
- 转子及适配器记忆功能
- 噪音水平, 低于 60dB
- 有启动、停止, 开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 可通过程序设定自动开盖
- 自动记忆最后参数设定值
- 自动转头识别, 超速保护

安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动锁盖, 机械双重锁
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔, 用于操作检查
- 未配平检查, 将自动停机
- 离心室和外壳之间有安全保护层
- 离心室为不锈钢材质 (易于清洁)
- 盖关闭时可拆卸转子
- 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌, 安装方便
- 强制内部空气流动, 可以减少温度增加
- 节能设置, 带有自动断开电源选项设置

欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.

执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

TFT



订货信息

订货号	尺寸 W x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE187	540 x 650 x 390	50	220-230	50-60	1020

DIGTOR 22R 冷冻台式离心机

最大承载量: 4 x750ml; 最大离心力 / 转速: 21948xg / 14300RPM

DIGTOR 22R 台式离心机, 广泛运用在实验室、研发中心、生物技术、质量控制、医疗等领域。人体工程学设计, 方便转子拆卸与安装。未配平点识别功能, 可以直接定位到未配平点, 方便使用。离心体积从 0.2ml—750ml, 可用于微孔板, 细胞培养板, 各种规格离心管。超过 50 种适配器可供选择, 应用灵活, 功能强大。TFT 彩色触摸显示信息全面, 可用于编程控制。通过编程控制, 可对操作进行参数设定, 启动设定等程序化操作, 操作过程具有追溯性。在使用所有转子和任何运行速度情况下, 制冷系统使其能够将箱体的最低温度保持在 4°C 以下。

TFT



特点

TFT 彩色显示屏, 可观察距离超过 3m

- 显示 RPM/RCF、时间、加速 / 减速数字化 (PCBS), 带有未配平定位功能 (ULS)
- 转速控制, 步进 10RPM/10xg
- 基于实际使用附件的 RCF 实时显示功能。
- 正计时或倒计时功能, 到达设定 RPM/RCF 计时功能, 保证实验再现性
- 定时从 1min-99h 程序设定, 步进 1s, 带有分步和停止程序功能
- PCBS 功能: 渐进式控制加速和制动系统可达 175 个可选斜率, 防止分离后的样品均质化。
- ULS 功能: 出现未配平情况, 将直接显示转子的未配平位置编号。
- 40 组程序记忆, 并带有密码保护功能
- 有不同提示声音和屏幕信息提示, 实时显示设备的运行情况

制冷

- 离心结束后, 仍维持制冷
- 预制冷和带转子选择功能
- 最大转速情况下, 可维持 4°C 恒定温度
- 温度范围 -20°C — 40°C, 温度步进调节 1°C
- 温度传感器在离心腔体内, 反馈腔体内温度
- R449A 环保制冷剂 (不含 CFC 氟氯烃)

欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.

执行法规: (EC) 1005/2009, (EU) 517/2014.

执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

订货信息

订货号	尺寸 W x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W	Z max Advisable(Hz)
CE189	720 x 805 x 390	95	220-230	50-60	1050	<10.4461

DIGTOR 22 系列附件	RT195	RT192	RT264	RT191 (1) (4)	RT202 (4)	RT245 (4) (5)
图示						
转子	水平转子	水平转子	水平转子	水平转子	水平转子	水平转子
转子容量	104 × 5ml.	4 × 250 ml.	6 × 250 ml.	4 × 750ml.	12/8/4 微孔板	10/6/2/2
最高转 RPM	3800	4200	2500	3700	3700	4500
转子半径 mm	185	202	212	204	182(3)	166
相对离心力 RCF	2987	3984	1481	3122	2786	3758
最大转速下的最低温度℃	0	1	-5	0	-4	4
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器 离心管数 订货号				
750 ml.	∅ 96 × 130	- -	- -	4 RE 434	- -	- -
500 ml.	∅ 90 × 120	- -	- -	4 RE 310	- -	- -
250 ml.	∅ 62 × 120	- -	4 RE 449	6 RE 530	4 RE 330	- -
100 ml.	∅ 48 × 100	- -	4 RE 327	6 RE 558	4 RE 409	- -
85 ml.hs/80ml.hs	∅ 38 × 112	- -	4 RE 498	6 RE 559	12 RE 500	- -
80ml	∅ 44 × 100	- -	4 RE 422	6 RE 560	- -	- -
50 ml.	∅ 34 × 100	- -	4 RE 334	6 RE 561	16 RE 317	- -
50 ml 圆锥底管	∅ 29 × 117	- -	4 RE 340	6 RE 562	20 RE 472	- -
30 ml./30ml.hs	∅ 25 × 98	- -	12 RE 312	18 RE 563	24 RE 322	- -
15 ml.	∅ 16 × 100	- -	28 RE 376	42 RE 564	72 RE 348	- -
15 ml. 圆锥底管	∅ 17 × 122	- -	20 RE 321	30 RE 565	52 RE 347	- -
15 ml 采血管	∅ 16 × 132	- -	28 RE 376	- -	32 RE 441	- -
10 ml.	∅ 13 × 100	104 RE 309	40 RE 343	60 RE 566	84 RE 354	- -
10 ml 采血管	∅ 16 × 107	- -	28 RE 376	42 RE 564	72 RE 348	- -
7/10 ml 采血管	∅ 13 × 107	104 RE 309	28 RE 324	42 RE 567	72 RE 349	- -
5 ml.	∅ 13 × 75	104 RE 388	40 RE 343	60 RE 566	84 RE 354	- -
5 ml. 采血管	∅ 13 × 82	104 RE 388	28 RE 324	42 RE 567	72 RE 349	- -
10 × 100mm.	∅ 10 × 100	- -	52 RE 346	78 RE 568	144 RE 315	- -
微量管 1.5-2 ml.	∅ 11 × 42	- -	24 RE 440	36 RE 569	72 RE 426	144 RE 460
微量管 0.5-0.6 ml.	∅ 8 × 30	- -	24 RE 523	36 RE 570	72 RE 466	- -
微量管 0.2-0.4 ml.	∅ 6 × 45	- -	24 RE 458	36 RE 571	72 RE 524	- -
微孔板	128x86x15/21/45	- -	- -	- -	12/8/4 RE 307	12/8/4 -
微孔板 (h:80mm)	128x86x80	- -	- -	- -	- -	10/6/2 -

	RT201(1) (2) (4) (5)	RT197	RT198	RT199	RT206	RT238
图示						
转子	水平转子	固定角度 45°	固定角度 45°	固定角度 30°	固定角度 30°	固定角度 30°
转子容量	4 血袋	8 × 50 ml.	4 × 100ml.	4 × 250 ml.	30 × 1.5-2 ml.	6 × 85ml.
最高转 RPM	3700	6000	5600	4700	14300	9000
转子半径 mm	204	149	138	153	96	112
相对离心力 RCF	3122	5997	4838	3779	21943	10142
最大转速下的最低温度℃	0	0	-1	-4	-1	1
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器 离心管数 订货号				
750 ml.	∅ 96 × 130	4 RE 434	- -	- -	- -	- -
500 ml.	∅ 90 × 120	4 RE 310	- -	- -	- -	- -
250 ml.	∅ 62 × 120	4 RE 330	- -	4 RE 449	- -	- -
100 ml.	∅ 48 × 100	4 RE 409	- -	4 RE 446	4 RE 327	- -
85 ml.hs/80ml.hs	∅ 38 × 112	12 RE 500	- -	4 RE 502	4 RE 498	- -
80ml	∅ 44 × 100	- -	- -	4 RE 338	4 RE 334	- -
50 ml.	∅ 34 × 100	16 RE 317	8 RE 448	4 RE 335	4 RE 334	6 RE 490
50 ml 圆锥底管	∅ 29 × 117	20 RE 472	8 RE 375	4 RE 341	4 RE 340	6 RE 483
30 ml./30ml.hs	∅ 25 × 98	24 RE 322	8 RE 370	4 RE 332	12 RE 312	6 RE 493
15 ml.	∅ 16 × 100	72 RE 348	8 RE 369	16 RE 316	28 RE 376	18 RE 485
15 ml. 圆锥底管	∅ 17 × 122	52 RE 347	8 RE 369	4 RE 339	20 RE 321	6 RE 484
15 ml 采血管	∅ 16 × 132	32 RE 441	8 RE 369	- -	28 RE 376	- -
10 ml.	∅ 13 × 100	84 RE 354	24 RE 366	20 RE 320	40 RE 343	30 RE 497
10 ml 采血管	∅ 16 × 107	72 RE 348	8 RE 369	16 RE 316	28 RE 376	18 RE 485
7/10 ml 采血管	∅ 13 × 107	72 RE 349	8 RE 373	20 RE 320	28 RE 324	18 RE 503
5 ml.	∅ 13 × 75	84 RE 354	24 RE 366	20 RE 320	40 RE 343	30 RE 501
5 ml. 采血管	∅ 13 × 82	72 RE 349	8 RE 373	20 RE 320	28 RE 324	18 RE 492
10 × 100mm.	∅ 10 × 100	144 RE 315	24 RE 367	36 RE 326	52 RE 346	- -
微量管 1.5-2 ml.	∅ 11 × 42	72 RE 426	24 RE 465	20 RE 408	24 RE 440	30 RE 494
微量管 0.5-0.6 ml.	∅ 8 × 30	72 RE 466	24 RE 535	20 RE 519	24 RE 523	30 RE 495
微量管 0.2-0.4 ml.	∅ 6 × 45	72 RE 524	24 RE 526	20 RE 473	24 RE 458	30 RE 427
微孔板	128x86x15/21/45	12/8/4 RE 307	- -	- -	- -	- -

(1) 该转子可提供四个盖子 (RE356); (2) 转子可以适配血袋, 需要适配器 RE308; (3) 中点半径; (4) 根据微孔板高度不同, 承载量不同; (5) 只提供低温型号

DILITCEN 22 台式离心机

最大承载量：4 x 1000ml；最大离心力 / 转速：21948xg / 14300RPM

DILITCEN 22 台式离心机，广泛运用在实验室、研发中心、生物技术、质量控制、医疗等领域。人体工程学设计，方便转子拆卸与安装。未配平位点识别功能，可以直接定位到未配平位点，方便使用。离心体积最大可达 1000ml，可用于微孔板，细胞培养板，各种规格离心管。

应用灵活，功能强大。TFT 彩色触摸显示信息全面，可用于编程控制。通过编程控制，可对操作进行参数设定，启动设定等程序化操作，操作过程具有追溯性。



特点

TFT 彩色显示屏，可观察距离超过 3m

- 显示 RPM/RCF、时间、加速 / 减速数字化 (PCBS)，带有未配平定位功能 (ULS)
- 转速控制，步进 10RPM/10xg
- 基于实际使用附件的 RCF 实时显示功能。
- 正计时或倒计时功能，到达设定 RPM/RCF 计时功能，保证实验再现性
- 定时从 1min-99h 程序设定，步进 1s，带有分步和停止程序功能
- PCBS 功能：渐进式控制加速和制动系统可达 175 个可选斜率，防止分离后的样品均质化。
- ULS 功能：出现未配平情况，将直接显示转子的未配平位置编号。
- 40 组程序记忆，并带有密码保护功能
- 有不同提示声音和屏幕信息提示，实时显示设备的运行情况

安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动锁盖，机械双重锁
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔，用于操作检查
- 未配平检查，将自动停机
- 离心室和外壳之间有安全保护层
- 离心室为不锈钢材质（易于清洁）
- 盖关闭时可拆卸转子
- 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌，安装方便
- 强制内部空气流动，可以减少温度增加
- 节能设置，带有自动断开电源选项设置

使用方便

- 微电脑程序控制
- 无刷免维护电机
- 转子及适配器记忆功能
- 噪音水平，低于 60dB
- 有启动、停止，开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 可通过程序设定自动开盖
- 自动记忆最后参数设定值
- 自动转头识别，超速保护

欧盟认证：2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.

执行标准：EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

订货信息

订货号	尺寸 W x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE206	540 x 650 x 390	50	220-230	50-60	1020

DIGTOR 22 系列附件		RT195	RT192	RT264	RT191 (1) (3)	RT265	RT202 (3)
图示							
转子		水平转子	水平转子	水平转子	水平转子	水平转子	水平转子
转子容量		104 × 5ml.	4 × 250 ml.	6 × 250 ml.	4 × 750ml.	4 × 1000ml	12/8/4 微孔板
最高转 RPM		3800	4200	2500	3700	4000	3700
转子半径 mm		185	202	212	204	205	182(2)
相对离心力 RCF		2987	3984	1481	3122	3667	2786
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器	适配器	适配器	适配器	适配器	适配器
		离心管数 订货号	离心管数 订货号	离心管数 订货号	离心管数 订货号	离心管数 订货号	离心管数 订货号
1000ml	∅ 110 × 122	- -	- -	- -	- -	4 -	- -
750 ml.	∅ 96 × 130	- -	- -	- -	4 RE 434	4 RE522	- -
500 ml.	∅ 90 × 120	- -	- -	- -	4 RE 310	4 RE541	- -
250 ml.	∅ 62 × 120	- -	4 RE 449	6 RE530	4 RE 330	4 RE543	- -
100 ml.	∅ 48 × 100	- -	4 RE 327	6 RE558	4 RE 409	12 RE544	- -
85 ml.hs/80ml.hs	∅ 38 × 112	- -	4 RE 498	6 RE559	12 RE 500	- -	- -
80ml	∅ 44 × 100	- -	4 RE422	6 RE560	8 RE352	12 RE557	- -
50 ml.	∅ 34 × 100	- -	4 RE 334	6 RE561	16 RE 317	24 RE545	- -
50 ml 圆锥底管	∅ 29 × 117	- -	4 RE 340	6 RE562	20 RE 472	32 RE546	- -
30 ml./30ml.hs	∅ 25 × 98	- -	12 RE 312	18 RE563	24 RE 322	40 RE547	- -
15 ml.	∅ 16 × 100	- -	28 RE 376	42 RE564	72 RE 348	112 RE551	- -
15 ml. 圆锥底管	∅ 17 × 122	- -	20 RE 321	30 RE565	52 RE 347	76 RE548	- -
15 ml 采血管	∅ 16 × 132	- -	28 RE 376	- -	32 RE 441	- -	- -
10 ml.	∅ 13 × 100	104 RE 309	40 RE 343	60 RE566	84 RE 354	168 RE552	- -
10 ml 采血管	∅ 16 × 107	- -	28 RE 376	42 RE564	72 RE 348	104 RE549	- -
7/10 ml 采血管	∅ 13 × 107	104 RE 309	28 RE 324	42 RE567	72 RE 349	104 RE550	- -
5 ml.	∅ 13 × 75	104 RE 388	40 RE 343	60 RE566	84 RE 354	168 RE552	- -
5 ml. 采血管	∅ 13 × 82	104 RE 388	28 RE 324	42 RE567	72 RE 349	104 RE550	- -
10 × 100mm.	∅ 10 × 100	- -	52 RE 346	78 RE568	144 RE 315	168 RE553	- -
微量管 1.5-2 ml.	∅ 11 × 42	- -	24 RE 440	36 RE569	72 RE 426	132 RE554	144 RE 460
微量管 0.5-0.6 ml.	∅ 8 × 30	- -	24 RE523	36 RE570	72 RE466	132 RE555	- -
微量管 0.2-0.4 ml.	∅ 6 × 45	- -	24 RE458	36 RE571	72 RE524	132 RE556	- -
微孔板	128x86x15/21/45	- -	- -	- -	12/8/4 RE307	- -	12/8/4 -

		RT197	RT198	RT199	RT206	RT238
图示						
转子		固定角度 45°	固定角度 45°	固定角度 30°	固定角度 30°	固定角度 30°
转子容量		8 × 50 ml.	4 × 100ml.	4 × 250 ml.	30 × 1.5-2 ml.	6 × 85ml.
最高转 RPM		6000	5600	4700	14300	9000
转子半径 mm		149	138	153	96	112
相对离心力 RCF		5997	4838	3779	21943	10142
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器	适配器	适配器	适配器	适配器
		离心管数 订货号	离心管数 订货号	离心管数 订货号	离心管数 订货号	离心管数 订货号
750 ml.	∅ 96 × 130	- -	- -	- -	- -	- -
500 ml.	∅ 90 × 120	- -	- -	- -	- -	- -
250 ml.	∅ 62 × 120	- -	- -	4 RE 449	- -	- -
100 ml.	∅ 48 × 100	- -	4 RE 446	4 RE 327	- -	- -
85 ml.hs / 80ml hs	∅ 38 × 112	- -	4 RE 502	4 RE 498	- -	6 -
80ml	∅ 44 × 100	- -	4 RE338	4 RE334	- -	- -
50 ml.	∅ 34 × 100	8 RE 448	4 RE 335	4 RE 334	- -	6 RE490
50 ml 圆锥底管	∅ 29 × 117	8 RE 375	4 RE 341	4 RE 340	- -	6 RE483
30 ml./3pml hs	∅ 25 × 98	8 RE 370	4 RE 332	12 RE 312	- -	6 RE493
15 ml.	∅ 16 × 100	8 RE 369	16 RE 316	28 RE 376	- -	18 RE 485
15 ml. 圆锥底管	∅ 17 × 122	8 RE 369	4 RE 339	20 RE 321	- -	6 RE 484
15 ml 采血管	∅ 16 × 132	8 RE 369	- -	28 RE 376	- -	- -
10 ml.	∅ 13 × 100	24 RE 366	20 RE 320	40 RE 343	- -	30 RE 497
10 ml 采血管	∅ 16 × 107	8 RE 369	16 RE 316	28 RE 376	- -	18 RE 485
7/10 ml 采血管	∅ 13 × 107	8 RE 373	20 RE 320	28 RE 324	- -	18 RE 503
5 ml.	∅ 13 × 75	24 RE 366	20 RE 320	40 RE 343	- -	30 RE 501
5 ml. 采血管	∅ 13 × 82	8 RE 373	20 RE 320	28 RE 324	- -	18 RE 492
10 × 100mm.	∅ 10 × 100	24 RE 367	36 RE 326	52 RE 346	- -	- -
微量管 1.5-2 ml.	∅ 11 × 42	24 RE465-	20 RE 408	24 RE 440	30 -	24 RE494
微量管 0.5-0.6 ml.	∅ 8 × 30	24 RE535	20 RE519	24 RE523	30 RE 428	24 RE495
微量管 0.2-0.4 ml.	∅ 6 × 45	24 RE526	20 RE473	24 RE458	30 RE 427	24 RE496
微孔板	128x86x15/21/45	- -	- -	- -	- -	- -

(1) 该转子可提供四个盖子 (RE356) ; (2) 中点半径; (3) 根据微孔板高度不同, 承载量不同

MAGNUS 22 / 22R 大容量落地离心机

最大承载量: 4 x750ml; 最大离心力 / 转速: 21948xg / 14300RPM

MAGNUS 22 台式离心机, 广泛运用在实验室、研发中心、生物技术、质量控制、医疗等领域。人体工程学设计, 方便转子拆卸与安装。未配平位点识别功能, 可以直接定位到未配平位点, 方便使用。离心最大体积可达 750ml, 可用于微孔板, 细胞培养板, 各种规格离心管。TFT 彩色触摸显示信息全面, 可用于编程控制。通过编程控制, 可对操作进行参数设定, 启动设定等程序化操作, 操作过程具有追溯性。

特点

TFT 彩色显示屏, 可观察距离超过 3m

- 显示 RPM/RCF、时间、加速 / 减速数字化 (PCBS), 带有未配平定位功能 (ULS)
- 转速控制, 步进 10RPM/10xg
- 基于实际使用附件的 RCF 实时显示功能。
- 正计时或倒计时功能, 到达设定 RPM/RCF 计时功能, 保证实验再现性
- 定时从 1min-99h 程序设定, 步进 1s, 带有分步和停止程序功能
- PCBS 功能: 渐进式控制加速和制动系统可达 175 个可选斜率, 防止分离后的样品均质化。
- ULS 功能: 出现未配平情况, 将直接显示转子的未配平位置编号。
- 40 组程序记忆, 并带有密码保护功能
- 有不同提示声音和屏幕信息提示, 实时显示设备的运行情况

安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动锁盖, 机械双重锁
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔, 用于操作检查
- 未配平检查, 将自动停机
- 离心室和外壳之间有安全保护层
- 离心室为不锈钢材质 (易于清洁)
- 盖关闭时可拆卸转子
- 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌, 安装方便
- 强制内部空气流动, 可以减少温度增加
- 节能设置, 带有自动断开电源选项设置

使用方便

- 微电脑程序控制
- 无刷免维护电机
- 转子及适配器记忆功能
- 噪音水平, 低于 60dB
- 有启动、停止, 开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 可通过程序设定自动开盖
- 自动记忆最后参数设定值
- 自动转头识别, 超速保护

MAGNUS 22

欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.

执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

MAGNUS 22 订货信息

订货号	尺寸 W x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE128	540 x 650 x 930	113	220-230	50-60	1020



低温型大容量落地离心机 (MAGNUS 22R)

最大承载量: 4 x750ml; 最大离心力 / 转速: 21948xg / 14300RPM

MAGNUS 22R 台式离心机, 广泛运用在实验室、研发中心、生物技术、质量控制、医疗等领域。人体工程学设计, 方便转子拆卸与安装。未配平位点识别功能, 可以直接定位到未配平位点, 方便使用。离心最大体积可达 750ml, 可用于微孔板, 细胞培养板, 各种规格离心管。TFT 彩色触摸显示信息全面, 可用于编程控制。通过编程控制, 可对操作进行参数设定, 启动设定等程序化操作, 操作过程具有追溯性。在使用所有转子和任何运行速度情况下, 制冷系统使其能够将箱体的最低温度保持在 4°C 以下。

制冷

- 离心结束后, 仍维持制冷
- 预制冷和带转子选择功能
- 最大转速情况下, 可维持 4°C 恒定温度
- 温度范围 -20°C — 40°C, 温度步进调节 1°C
- 温度传感器在离心腔体内, 反馈腔体内温度
- R449A 环保制冷剂 (不含 CFC 氟氯烃)

MAGNUS 22R

欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.

执行法规: (EC) 1005/2009, (EU) 517/2014.

执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

MAGNUS 22R 订货信息

订货号	尺寸 W x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W	Z max Advisable(Hz)
CE193	540 x 650 x 930	145	220-230	50-60	1050	<10.446l

Magnus 22 系列附件	RT195	RT192	RT264	RT191 (1) (4)	RT202 (4)	RT245 (4) (5)
图示						
转子	水平转子	水平转子	水平转子	水平转子	水平转子	水平转子
转子容量	104 × 5ml.	4 × 250 ml.	6 × 250 ml.	4 × 750ml.	12/8/4 微孔板	10/6/2/2 微孔板
最高转 RPM	3800	4200	2500	3700	3700	4500
转子半径 mm	185	202	212	204	182(3)	166
相对离心力 RCF	2987	3984	1481	3122	2786	3758
最大转速下的最低温度°C	0	1	-5	0	-4	4
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器 离心管数 订货号	适配器 离心管数 订货号	适配器 离心管数 订货号	适配器 离心管数 订货号	适配器 离心管数 订货号
750 ml.	∅ 96 × 130	- -	- -	4 RE 434	- -	- -
500 ml.	∅ 90 × 120	- -	- -	4 RE 310	- -	- -
250 ml.	∅ 62 × 120	- -	4 RE 449	6 RE 530	4 RE 330	- -
100 ml.	∅ 48 × 100	- -	4 RE 327	6 RE 558	4 RE 409	- -
85 ml.hs/80ml.hs	∅ 38 × 112	- -	4 RE 498	6 RE 559	12 RE 500	- -
80ml	∅ 44 × 100	- -	4 RE 422	6 RE 560	- -	- -
50 ml.	∅ 34 × 100	- -	4 RE 334	6 RE 561	16 RE 317	- -
50 ml 圆锥底管	∅ 29 × 117	- -	4 RE 340	6 RE 562	20 RE 472	- -
30 ml./30ml.hs	∅ 25 × 98	- -	12 RE 312	18 RE 563	24 RE 322	- -
15 ml.	∅ 16 × 100	- -	28 RE 376	42 RE 564	72 RE 348	- -
15 ml. 圆锥底管	∅ 17 × 122	- -	20 RE 321	30 RE 565	52 RE 347	- -
15 ml 采血管	∅ 16 × 132	- -	28 RE 376	- -	32 RE 441	- -
10 ml.	∅ 13 × 100	104 RE 309	40 RE 343	60 RE 566	84 RE 354	- -
10 ml 采血管	∅ 16 × 107	- -	28 RE 376	42 RE 564	72 RE 348	- -
7/10 ml 采血管	∅ 13 × 107	104 RE 309	28 RE 324	42 RE 567	72 RE 349	- -
5 ml.	∅ 13 × 75	104 RE 388	40 RE 343	60 RE 566	84 RE 354	- -
5 ml. 采血管	∅ 13 × 82	104 RE 388	28 RE 324	42 RE 567	72 RE 349	- -
10 × 100mm.	∅ 10 × 100	- -	52 RE 346	78 RE 568	144 RE 315	- -
微量管 1.5-2 ml.	∅ 11 × 42	- -	24 RE 440	36 RE 569	72 RE 426	144 RE 460
微量管 0.5-0.6 ml.	∅ 8 × 30	- -	24 RE 523	36 RE 570	72 RE 466	- -
微量管 0.2-0.4 ml.	∅ 6 × 45	- -	24 RE 458	36 RE 571	72 RE 524	- -
微孔板	128x86x15/21/45	- -	- -	- -	12/8/4 RE 307	12/8/4 -
微孔板 (h:80mm)	128x86x80	- -	- -	- -	- -	10/6/2 -



	RT201 (1) (2) (4) (5)	RT197	RT198	RT199	RT206	RT238
图示						
转子	水平转子	固定角度 45°	固定角度 45°	固定角度 30°	固定角度 30°	固定角度 30°
转子容量	4 血袋	8 × 50 ml.	4 × 100ml.	4 × 250 ml.	30 × 1.5-2 ml.	6 × 85ml.
最高转 RPM	3700	6000	5600	4700	14300	9000
转子半径 mm	204	149	138	153	96	112
相对离心力 RCF	3122	5997	4838	3779	21943	10142
最大转速下的最低温度°C	0	0	-1	-4	-1	1
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器 离心管数 订货号	适配器 离心管数 订货号	适配器 离心管数 订货号	适配器 离心管数 订货号	适配器 离心管数 订货号
750 ml.	∅ 96 × 130	4 RE 434	- -	- -	- -	- -
500 ml.	∅ 90 × 120	4 RE 310	- -	- -	- -	- -
250 ml.	∅ 62 × 120	4 RE 330	- -	4 RE 449	- -	- -
100 ml.	∅ 48 × 100	4 RE 409	- -	4 RE 327	- -	- -
85 ml.hs/80ml.hs	∅ 38 × 112	12 RE 500	- -	4 RE 498	- -	6 -
80ml	∅ 44 × 100	- -	- -	4 RE 338	4 RE 334	- -
50 ml.	∅ 34 × 100	16 RE 317	8 RE 448	4 RE 335	4 RE 334	6 RE 490
50 ml 圆锥底管	∅ 29 × 117	20 RE 472	8 RE 375	4 RE 341	4 RE 340	- -
30 ml./30ml.hs	∅ 25 × 98	24 RE 322	8 RE 370	4 RE 332	12 RE 312	- -
15 ml.	∅ 16 × 100	72 RE 348	8 RE 369	16 RE 316	28 RE 376	- -
15 ml. 圆锥底管	∅ 17 × 122	52 RE 347	8 RE 369	4 RE 339	20 RE 321	- -
15 ml 采血管	∅ 16 × 132	32 RE 441	8 RE 369	- -	28 RE 376	- -
10 ml.	∅ 13 × 100	84 RE 354	24 RE 366	20 RE 320	40 RE 343	- -
10 ml 采血管	∅ 16 × 107	72 RE 348	8 RE 369	16 RE 316	28 RE 376	- -
7/10 ml 采血管	∅ 13 × 107	72 RE 349	8 RE 373	20 RE 320	28 RE 324	- -
5 ml.	∅ 13 × 75	84 RE 354	24 RE 366	20 RE 320	40 RE 343	- -
5 ml. 采血管	∅ 13 × 82	72 RE 349	8 RE 373	20 RE 320	28 RE 324	- -
10 × 100mm.	∅ 10 × 100	144 RE 315	24 RE 367	36 RE 326	52 RE 346	- -
微量管 1.5-2 ml.	∅ 11 × 42	72 RE 426	24 RE 465	20 RE 408	24 RE 440	30 RE 428
微量管 0.5-0.6 ml.	∅ 8 × 30	72 RE 466	24 RE 535	20 RE 519	24 RE 523	30 RE 428
微量管 0.2-0.4 ml.	∅ 6 × 45	72 RE 524	24 RE 526	20 RE 473	24 RE 458	30 RE 427
微孔板	128x86x15/21/45	12/8/4 RE 307	- -	- -	- -	- -

(1) 该转子可提供四个盖子 (RE356); (2) 转子可以适配血袋, 需要适配器 RE308; (3) 中点半径; (4) 根据微孔板高度不同, 承载量不同; (5) 只提供低温型号

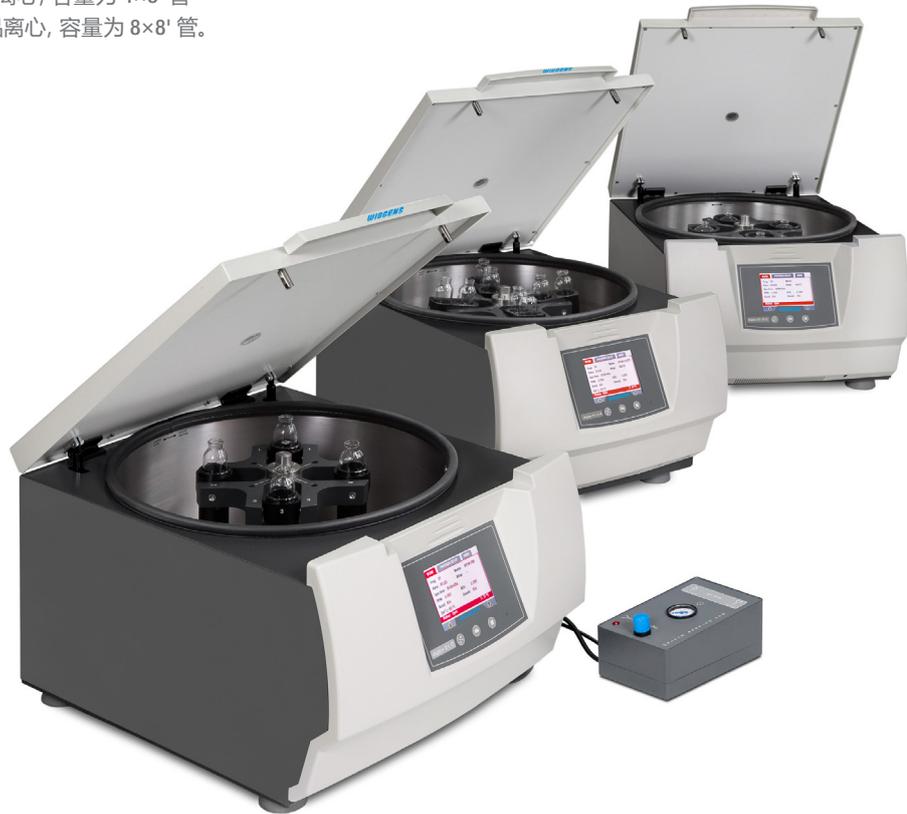
特殊用途离心机

用于工业用途

Digtor 22C 带有加热功能用于油品离心, 容量为 4×8' 管
 Digtor 22C-U: 无加热功能, 用于油品离心, 容量为 4×8' 管
 Dogtor22C-8: 带有加热功能用于油品离心, 容量为 8×8' 管。
 Lacter 21: 用于脂肪检测。

生命科学

Cytocentrifuge: 用于薄层分离。
 Plasma 22:: 组织中血小板离心
 Digtor 22 Col: 脂肪浓度检测。
 Vetcen: 动物医学检测



离心机预览

工业用途



LACTER 21



DIGTOR 22 C-U



DIGTOR 22 C-8



DIGTOR 22 C

生命科学



VETCEN



PLASMA 22



CYTOCENTRIFUGE



DIGTOR 22 COL

Digtor 22 C

Digtor 22 C 用于分离油气分离分离, 也可用于沉淀和凝集物分析, 转子可以使用 6 英寸和 8 英寸管和 28 个指管。

- 最大承载量: 4 x 100ml (8/6"); 最大离心力 / 转速: 2425xg / 3000RPM
- 符合标准: ASTM D 91, D96, D 893, D 1796, D2273, D2709, D 2711, D 4007, D 5546, API 2542, API 2548, BS 4385, ISO 3734, ISO 9030, IP75, IP 359, NF M07-020, DIN 51793. 非离心状态, 离心管直立
- GRS: 抽气系统 (可选配件), 预安装



特点

TFT 彩色显示屏, 可观察距离超过 3m

- 显示 RPM/RCF、时间、加速 / 减速数字化 (PCBS), 带有未配平定位功能 (ULS)
- 转速控制, 步进 10RPM/10xg
- 基于实际使用附件的 RCF 实时显示功能。
- 正计时或倒计时功能, 到达设定 RPM/RCF 计时功能, 保证实验再现性
- 定时从 1min-99h 程序设定, 步进 1s, 带有分步和停止程序功能
- PCBS 功能: 渐进式控制加速和制动系统可达 175 个可选斜率, 防止分离后的样品均质化。
- ULS 功能: 出现未配平情况, 将直接显示转子的未配平位置编号。
- 40 组程序记忆, 并带有密码保护功能
- 有不同提示声音和屏幕信息提示, 实时显示设备的运行情况

加热

- 带有预热程序功能, 可在转头装载后, 进行预设温度预热。
- 温度范文 RT+5°C - 80°C, 步进 1°C, 摄氏度或华氏度自由切换
- 温度传感器在空腔内, 有过温保护
- 内绝热材质, 防止热损失

安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动锁盖, 机械双重锁
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔, 用于操作检查
- 未配平检查, 将自动停机
- 离心室和外壳之间有安全保护层
- 离心室为不锈钢材质 (易于清洁)
- 盖关闭时可拆卸转子
- 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌, 安装方便
- 强制内部空气流动, 可以减少温度增加
- 节能设置, 带有自动断开电源选项设置

使用方便

- 微电脑程序控制
- 无刷免维护电机
- 转子及适配器记忆功能
- 噪音水平, 低于 60dB
- 有启动、停止, 开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 可通过程序设定自动开盖
- 自动记忆最后参数设定值
- 自动转头识别, 超速保护

欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC

执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1, EN 61010-2-010.

订货信息

订货号	尺寸 W x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE196	540 x 650 x 400	77	220-230	50-60	1260

附件信息

		RT239	RT220		
图示					
转子		水平转子	水平转子		
转子容量		4 x 100 ml (8/6")	4 x 100 ml. (8")		
最高转 RPM		3000	3000		
转子半径 mm		241	241		
相对离心力 RCF (xg)		2425	2425		
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器		适配器	
		离心管数量	订货号	离心管数量	订货号
ASTM 圆锥形 6"	∅ 44-46 x 162-167	4	RE475	-	-
ASTM 梨形"	∅ 58-59 x 157-160	4	RE477	-	-
ASTM 圆锥形 8"	∅ 36-38 x 195-203	4	RE476	4	-
API 指管 12.5ml	∅ 16 x 105	28	RE456	4	RE 455
API 指管 12.5ml	∅ 16 x 105	-	-	16	RE 454

DIGTOR 22 系列附件		RT195	RT192	RT264	RT191 (1) (3)	RT265	RT202 (3)
图示							
转子		水平转子	水平转子	水平转子	水平转子	水平转子	水平转子
转子容量		104 × 5ml.	4 × 250 ml.	6 × 250 ml.	4 × 750ml.	4 × 1000ml	12/8/4 微孔板
最高转 RPM		3800	4200	2500	3700	4000	3700
转子半径 mm		185	202	212	204	205	182(2)
相对离心力 RCF		2987	3984	1481	3122	3667	2786
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器	适配器	适配器	适配器	适配器	适配器
		离心管数 订货号	离心管数 订货号	离心管数 订货号	离心管数 订货号	离心管数 订货号	离心管数 订货号
1000ml	∅ 110 × 122	- -	- -	- -	- -	4 -	- -
750 ml.	∅ 96 × 130	- -	- -	- -	4 RE 434	4 RE522	- -
500 ml.	∅ 90 × 120	- -	- -	- -	4 RE 310	4 RE541	- -
250 ml.	∅ 62 × 120	- -	4 RE 449	6 RE530	4 RE 330	4 RE543	- -
100 ml.	∅ 48 × 100	- -	4 RE 327	6 RE558	4 RE 409	12 RE544	- -
85 ml.hs/80ml.hs	∅ 38 × 112	- -	4 RE 498	6 RE559	12 RE 500	- -	- -
80ml	∅ 44 × 100	- -	4 RE422	6 RE560	8 RE352	12 RE557	- -
50 ml.	∅ 34 × 100	- -	4 RE 334	6 RE561	16 RE 317	24 RE545	- -
50 ml 圆锥底管	∅ 29 × 117	- -	4 RE 340	6 RE562	20 RE 472	32 RE546	- -
30 ml./30ml.hs	∅ 25 × 98	- -	12 RE 312	18 RE563	24 RE 322	40 RE547	- -
15 ml.	∅ 16 × 100	- -	28 RE 376	42 RE564	72 RE 348	112 RE551	- -
15 ml. 圆锥底管	∅ 17 × 122	- -	20 RE 321	30 RE565	52 RE 347	76 RE548	- -
15 ml 采血管	∅ 16 × 132	- -	28 RE 376	- -	32 RE 441	- -	- -
10 ml.	∅ 13 × 100	104 RE 309	40 RE 343	60 RE566	84 RE 354	168 RE552	- -
10 ml 采血管	∅ 16 × 107	- -	28 RE 376	42 RE564	72 RE 348	104 RE549	- -
7/10 ml 采血管	∅ 13 × 107	104 RE 309	28 RE 324	42 RE567	72 RE 349	104 RE550	- -
5 ml.	∅ 13 × 75	104 RE 388	40 RE 343	60 RE566	84 RE 354	168 RE552	- -
5 ml. 采血管	∅ 13 × 82	104 RE 388	28 RE 324	42 RE567	72 RE 349	104 RE550	- -
10 × 100mm.	∅ 10 × 100	- -	52 RE 346	78 RE568	144 RE 315	168 RE553	- -
微量管 1.5-2 ml.	∅ 11 × 42	- -	24 RE 440	36 RE569	72 RE 426	132 RE554	144 RE 460
微量管 0.5-0.6 ml.	∅ 8 × 30	- -	24 RE523	36 RE570	72 RE466	132 RE555	- -
微量管 0.2-0.4 ml.	∅ 6 × 45	- -	24 RE458	36 RE571	72 RE524	132 RE556	- -
微孔板	128x86x15/21/45	- -	- -	- -	12/8/4 RE307	- -	12/8/4 -

		RT197	RT198	RT199	RT206	RT238
图示						
转子		固定角度 45°	固定角度 45°	固定角度 30°	固定角度 30°	固定角度 30°
转子容量		8 × 50 ml.	4 × 100ml.	4 × 250 ml.	30 × 1.5-2 ml.	6 × 85ml.
最高转 RPM		6000	5600	4700	14300	9000
转子半径 mm		149	138	153	96	112
相对离心力 RCF		5997	4838	3779	21943	10142
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器	适配器	适配器	适配器	适配器
		离心管数 订货号	离心管数 订货号	离心管数 订货号	离心管数 订货号	离心管数 订货号
750 ml.	∅ 96 × 130	- -	- -	- -	- -	- -
500 ml.	∅ 90 × 120	- -	- -	- -	- -	- -
250 ml.	∅ 62 × 120	- -	- -	4 RE 449	- -	- -
100 ml.	∅ 48 × 100	- -	4 RE 446	4 RE 327	- -	- -
85 ml.hs / 80ml hs	∅ 38 × 112	- -	4 RE 502	4 RE 498	- -	6 -
80ml	∅ 44 × 100	- -	4 RE338	4 RE334	- -	- -
50 ml.	∅ 34 × 100	8 RE 448	4 RE 335	4 RE 334	- -	6 RE490
50 ml 圆锥底管	∅ 29 × 117	8 RE 375	4 RE 341	4 RE 340	- -	6 RE483
30 ml./3pml hs	∅ 25 × 98	8 RE 370	4 RE 332	12 RE 312	- -	6 RE493
15 ml.	∅ 16 × 100	8 RE 369	16 RE 316	28 RE 376	- -	18 RE 485
15 ml. 圆锥底管	∅ 17 × 122	8 RE 369	4 RE 339	20 RE 321	- -	6 RE 484
15 ml 采血管	∅ 16 × 132	8 RE 369	- -	28 RE 376	- -	- -
10 ml.	∅ 13 × 100	24 RE 366	20 RE 320	40 RE 343	- -	30 RE 497
10 ml 采血管	∅ 16 × 107	8 RE 369	16 RE 316	28 RE 376	- -	18 RE 485
7/10 ml 采血管	∅ 13 × 107	8 RE 373	20 RE 320	28 RE 324	- -	18 RE 503
5 ml.	∅ 13 × 75	24 RE 366	20 RE 320	40 RE 343	- -	30 RE 501
5 ml. 采血管	∅ 13 × 82	8 RE 373	20 RE 320	28 RE 324	- -	18 RE 492
10 × 100mm.	∅ 10 × 100	24 RE 367	36 RE 326	52 RE 346	- -	- -
微量管 1.5-2 ml.	∅ 11 × 42	24 RE465-	20 RE 408	24 RE 440	30 -	24 RE494
微量管 0.5-0.6 ml.	∅ 8 × 30	24 RE535	20 RE519	24 RE523	30 RE 428	24 RE495
微量管 0.2-0.4 ml.	∅ 6 × 45	24 RE526	20 RE473	24 RE458	30 RE 427	24 RE496
微孔板	128x86x15/21/45	- -	- -	- -	- -	- -

(1) 该转子可提供四个盖子 (RE356); (2) 中点半径; (3) 根据微孔板高度不同, 承载量不同

MAGNUS 22 / 22R 大容量落地离心机

最大承载量: 4 x750ml; 最大离心力 / 转速: 21948xg / 14300RPM

MAGNUS 22 台式离心机, 广泛运用在实验室、研发中心、生物技术、质量控制、医疗等领域。人体工程学设计, 方便转子拆卸与安装。未配平位点识别功能, 可以直接定位到未配平位点, 方便使用。离心最大体积可达 750ml, 可用于微孔板, 细胞培养板, 各种规格离心管。TFT 彩色触摸显示信息全面, 可用于编程控制。通过编程控制, 可对操作进行参数设定, 启动设定等程序化操作, 操作过程具有追溯性。

特点

TFT 彩色显示屏, 可观察距离超过 3m

- 显示 RPM/RCF、时间、加速 / 减速数字化 (PCBS), 带有未配平定位功能 (ULS)
- 转速控制, 步进 10RPM/10xg
- 基于实际使用附件的 RCF 实时显示功能。
- 正计时或倒计时功能, 到达设定 RPM/RCF 计时功能, 保证实验再现性
- 定时从 1min-99h 程序设定, 步进 1s, 带有分步和停止程序功能
- PCBS 功能: 渐进式控制加速和制动系统可达 175 个可选斜率, 防止分离后的样品均质化。
- ULS 功能: 出现未配平情况, 将直接显示转子的未配平位置编号。
- 40 组程序记忆, 并带有密码保护功能
- 有不同提示声音和屏幕信息提示, 实时显示设备的运行情况

安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动锁盖, 机械双重锁
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔, 用于操作检查
- 未配平检查, 将自动停机
- 离心室和外壳之间有安全保护层
- 离心室为不锈钢材质 (易于清洁)
- 盖关闭时可拆卸转子
- 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌, 安装方便
- 强制内部空气流动, 可以减少温度增加
- 节能设置, 带有自动断开电源选项设置

使用方便

- 微电脑程序控制
- 无刷免维护电机
- 转子及适配器记忆功能
- 噪音水平, 低于 60dB
- 有启动、停止, 开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 可通过程序设定自动开盖
- 自动记忆最后参数设定值
- 自动转头识别, 超速保护

MAGNUS 22

欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.

执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

MAGNUS 22 订货信息

订货号	尺寸 W x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE128	540 x 650 x 930	113	220-230	50-60	1020



低温型大容量落地离心机 (MAGNUS 22R)

最大承载量: 4 x750ml; 最大离心力 / 转速: 21948xg / 14300RPM

MAGNUS 22R 台式离心机, 广泛运用在实验室、研发中心、生物技术、质量控制、医疗等领域。人体工程学设计, 方便转子拆卸与安装。未配平位点识别功能, 可以直接定位到未配平位点, 方便使用。离心最大体积可达 750ml, 可用于微孔板, 细胞培养板, 各种规格离心管。TFT 彩色触摸显示信息全面, 可用于编程控制。通过编程控制, 可对操作进行参数设定, 启动设定等程序化操作, 操作过程具有追溯性。在使用所有转子和任何运行速度情况下, 制冷系统使其能够将箱体的最低温度保持在 4°C 以下。

制冷

- 离心结束后, 仍维持制冷
- 预制冷和带转子选择功能
- 最大转速情况下, 可维持 4°C 恒定温度
- 温度范围 -20°C — 40°C, 温度步进调节 1°C
- 温度传感器在离心腔体内, 反馈腔体内温度
- R449A 环保制冷剂 (不含 CFC 氟氯烃)

MAGNUS 22R

欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.

执行法规: (EC) 1005/2009, (EU) 517/2014.

执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

MAGNUS 22R 订货信息

订货号	尺寸 W x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W	Z max Advisable(Hz)
CE193	540 x 650 x 930	145	220-230	50-60	1050	<10.446l

Magnus 22 系列附件	RT195	RT192	RT264	RT191 (1) (4)	RT202 (4)	RT245 (4) (5)
图示						
转子	水平转子	水平转子	水平转子	水平转子	水平转子	水平转子
转子容量	104 × 5ml.	4 × 250 ml.	6 × 250 ml.	4 × 750ml.	12/8/4 微孔板	10/6/2/2 微孔板
最高转 RPM	3800	4200	2500	3700	3700	4500
转子半径 mm	185	202	212	204	182(3)	166
相对离心力 RCF	2987	3984	1481	3122	2786	3758
最大转速下的最低温度℃	0	1	-5	0	-4	4
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器 离心管数 订货号	适配器 离心管数 订货号	适配器 离心管数 订货号	适配器 离心管数 订货号	适配器 离心管数 订货号
750 ml.	∅ 96 × 130	- -	- -	4 RE 434	- -	- -
500 ml.	∅ 90 × 120	- -	- -	4 RE 310	- -	- -
250 ml.	∅ 62 × 120	- -	4 RE 449	6 RE 530	4 RE 330	- -
100 ml.	∅ 48 × 100	- -	4 RE 327	6 RE 558	4 RE 409	- -
85 ml.hs/80ml.hs	∅ 38 × 112	- -	4 RE 498	6 RE 559	12 RE 500	- -
80ml	∅ 44 × 100	- -	4 RE 422	6 RE 560	- -	- -
50 ml.	∅ 34 × 100	- -	4 RE 334	6 RE 561	16 RE 317	- -
50 ml 圆锥底管	∅ 29 × 117	- -	4 RE 340	6 RE 562	20 RE 472	- -
30 ml./30ml.hs	∅ 25 × 98	- -	12 RE 312	18 RE 563	24 RE 322	- -
15 ml.	∅ 16 × 100	- -	28 RE 376	42 RE 564	72 RE 348	- -
15 ml. 圆锥底管	∅ 17 × 122	- -	20 RE 321	30 RE 565	52 RE 347	- -
15 ml 采血管	∅ 16 × 132	- -	28 RE 376	- -	32 RE 441	- -
10 ml.	∅ 13 × 100	104 RE 309	40 RE 343	60 RE 566	84 RE 354	- -
10 ml 采血管	∅ 16 × 107	- -	28 RE 376	42 RE 564	72 RE 348	- -
7/10 ml 采血管	∅ 13 × 107	104 RE 309	28 RE 324	42 RE 567	72 RE 349	- -
5 ml.	∅ 13 × 75	104 RE 388	40 RE 343	60 RE 566	84 RE 354	- -
5 ml. 采血管	∅ 13 × 82	104 RE 388	28 RE 324	42 RE 567	72 RE 349	- -
10 × 100mm.	∅ 10 × 100	- -	52 RE 346	78 RE 568	144 RE 315	- -
微量管 1.5-2 ml.	∅ 11 × 42	- -	24 RE 440	36 RE 569	72 RE 426	144 RE 460
微量管 0.5-0.6 ml.	∅ 8 × 30	- -	24 RE 523	36 RE 570	72 RE 466	- -
微量管 0.2-0.4 ml.	∅ 6 × 45	- -	24 RE 458	36 RE 571	72 RE 524	- -
微孔板	128x86x15/21/45	- -	- -	- -	12/8/4 RE 307	12/8/4 -
微孔板 (h:80mm)	128x86x80	- -	- -	- -	- -	10/6/2 -



	RT201 (1) (2) (4) (5)	RT197	RT198	RT199	RT206	RT238
图示						
转子	水平转子	固定角度 45°	固定角度 45°	固定角度 30°	固定角度 30°	固定角度 30°
转子容量	4 血袋	8 × 50 ml.	4 × 100ml.	4 × 250 ml.	30 × 1.5-2 ml.	6 × 85ml.
最高转 RPM	3700	6000	5600	4700	14300	9000
转子半径 mm	204	149	138	153	96	112
相对离心力 RCF	3122	5997	4838	3779	21943	10142
最大转速下的最低温度℃	0	0	-1	-4	-1	1
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器 离心管数 订货号	适配器 离心管数 订货号	适配器 离心管数 订货号	适配器 离心管数 订货号	适配器 离心管数 订货号
750 ml.	∅ 96 × 130	4 RE 434	- -	- -	- -	- -
500 ml.	∅ 90 × 120	4 RE 310	- -	- -	- -	- -
250 ml.	∅ 62 × 120	4 RE 330	- -	4 RE 449	- -	- -
100 ml.	∅ 48 × 100	4 RE 409	- -	4 RE 327	- -	- -
85 ml.hs/80ml.hs	∅ 38 × 112	12 RE 500	- -	4 RE 498	- -	6 -
80ml	∅ 44 × 100	- -	- -	4 RE 338	4 RE 334	- -
50 ml.	∅ 34 × 100	16 RE 317	8 RE 448	4 RE 335	4 RE 334	6 RE 490
50 ml 圆锥底管	∅ 29 × 117	20 RE 472	8 RE 375	4 RE 341	4 RE 340	6 RE 483
30 ml./30ml.hs	∅ 25 × 98	24 RE 322	8 RE 370	4 RE 332	12 RE 312	6 RE 493
15 ml.	∅ 16 × 100	72 RE 348	8 RE 369	16 RE 316	28 RE 376	18 RE 485
15 ml. 圆锥底管	∅ 17 × 122	52 RE 347	8 RE 369	4 RE 339	20 RE 321	6 RE 484
15 ml 采血管	∅ 16 × 132	32 RE 441	8 RE 369	- -	28 RE 376	- -
10 ml.	∅ 13 × 100	84 RE 354	24 RE 366	20 RE 320	40 RE 343	- -
10 ml 采血管	∅ 16 × 107	72 RE 348	8 RE 369	16 RE 316	28 RE 376	18 RE 485
7/10 ml 采血管	∅ 13 × 107	72 RE 349	8 RE 373	20 RE 320	28 RE 324	18 RE 503
5 ml.	∅ 13 × 75	84 RE 354	24 RE 366	20 RE 320	40 RE 343	30 RE 501
5 ml. 采血管	∅ 13 × 82	72 RE 349	8 RE 373	20 RE 320	28 RE 324	18 RE 492
10 × 100mm.	∅ 10 × 100	144 RE 315	24 RE 367	36 RE 326	52 RE 346	- -
微量管 1.5-2 ml.	∅ 11 × 42	72 RE 426	24 RE 465	20 RE 408	24 RE 440	30 RE 428
微量管 0.5-0.6 ml.	∅ 8 × 30	72 RE 466	24 RE 535	20 RE 519	24 RE 523	30 RE 427
微量管 0.2-0.4 ml.	∅ 6 × 45	72 RE 524	24 RE 526	20 RE 473	24 RE 458	30 RE 427
微孔板	128x86x15/21/45	12/8/4 RE 307	- -	- -	- -	- -

(1) 该转子可提供四个盖子 (RE356); (2) 转子可以适配血袋, 需要适配器 RE308; (3) 中点半径; (4) 根据微孔板高度不同, 承载量不同; (5) 只提供低温型号

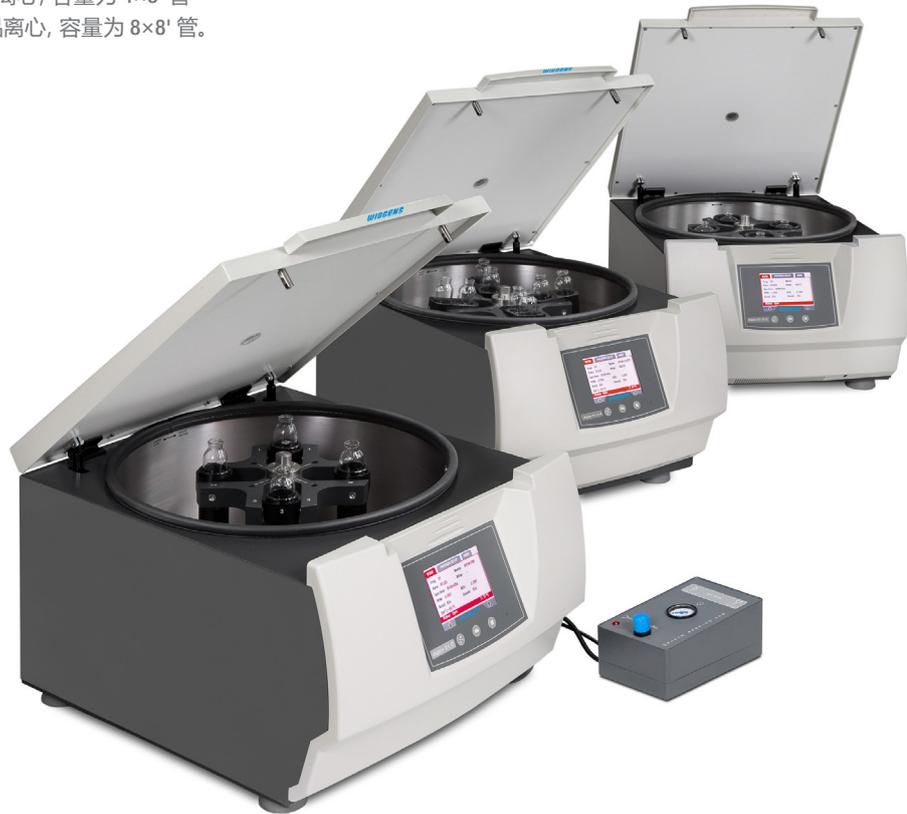
特殊用途离心机

用于工业用途

Digtor 22C 带有加热功能用于油品离心, 容量为 4×8' 管
 Digtor 22C-U: 无加热功能, 用于油品离心, 容量为 4×8' 管
 Dogtor22C-8: 带有加热功能用于油品离心, 容量为 8×8' 管。
 Lacter 21: 用于脂肪检测。

生命科学

Cytocentrifuge: 用于薄层分离。
 Plasma 22:: 组织中血小板离心
 Digtor 22 Col: 脂肪浓度检测。
 Vetcen: 动物医学检测



离心机预览

工业用途



LACTER 21



DIGTOR 22 C-U



DIGTOR 22 C-8



DIGTOR 22 C

生命科学



VETCEN



PLASMA 22



CYTOCENTRIFUGE



DIGTOR 22 COL

Digtor 22 C

Digtor 22 C 用于分离油气分离分离, 也可用于沉淀和凝集物分析, 转子可以使用 6 英寸和 8 英寸管和 28 个指管。

- 最大承载量: 4 x 100ml (8/6"); 最大离心力 / 转速: 2425xg / 3000RPM
- 符合标准: ASTM D 91, D96, D 893, D 1796, D2273, D2709, D 2711, D 4007, D 5546, API 2542, API 2548, BS 4385, ISO 3734, ISO 9030, IP75, IP 359, NF M07-020, DIN 51793. 非离心状态, 离心管直立
- GRS: 抽气系统 (可选配件), 预安装



特点

TFT 彩色显示屏, 可观察距离超过 3m

- 显示 RPM/RCF、时间、加速 / 减速数字化 (PCBS), 带有未配平定位功能 (ULS)
- 转速控制, 步进 10RPM/10xg
- 基于实际使用附件的 RCF 实时显示功能。
- 正计时或倒计时功能, 到达设定 RPM/RCF 计时功能, 保证实验再现性
- 定时从 1min-99h 程序设定, 步进 1s, 带有分步和停止程序功能
- PCBS 功能: 渐进式控制加速和制动系统可达 175 个可选斜率, 防止分离后的样品均质化。
- ULS 功能: 出现未配平情况, 将直接显示转子的未配平位置编号。
- 40 组程序记忆, 并带有密码保护功能
- 有不同提示声音和屏幕信息提示, 实时显示设备的运行情况

加热

- 带有预热程序功能, 可在转头装载后, 进行预设温度预热。
- 温度范文 RT+5°C - 80°C, 步进 1°C, 摄氏度或华氏度自由切换
- 温度传感器在空腔内, 有过温保护
- 内绝热材质, 防止热损失

安全

- 离心机盖的安全系统
 - 自动锁盖, 机械双重锁
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔, 用于操作检查
- 未配平检查, 将自动停机
- 离心室和外壳之间有安全保护层
- 离心室为不锈钢材质 (易于清洁)
- 盖关闭时可拆卸转子
- 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌, 安装方便
- 强制内部空气流动, 可以减少温度增加
- 节能设置, 带有自动断开电源选项设置

使用方便

- 微电脑程序控制
- 无刷免维护电机
- 转子及适配器记忆功能
- 噪音水平, 低于 60dB
- 有启动、停止, 开盖和瞬时离心功能
- 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- 可通过程序设定自动开盖
- 自动记忆最后参数设定值
- 自动转头识别, 超速保护

欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC

执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1, EN 61010-2-010.

订货信息

订货号	尺寸 W x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE196	540 x 650 x 400	77	220-230	50-60	1260

附件信息

		RT239	RT220	
图示				
转子		水平转子	水平转子	
转子容量		4 x 100 ml (8/6")	4 x 100 ml. (8")	
最高转 RPM		3000	3000	
转子半径 mm		241	241	
相对离心力 RCF (xg)		2425	2425	
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器	适配器	
		离心管数量	订货号	离心管数量 订货号
ASTM 圆锥形 6"	∅ 44-46 x 162-167	4	RE475	- -
ASTM 梨形"	∅ 58-59 x 157-160	4	RE477	- -
ASTM 圆锥形 8"	∅ 36-38 x 195-203	4	RE476	4 -
API 指管 12.5ml	∅ 16 x 105	28	RE456	4 RE 455
API 指管 12.5ml	∅ 16 x 105	-	-	16 RE 454