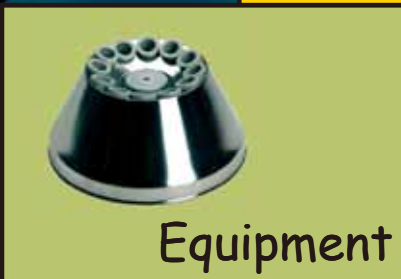


泛用高速冷冻型离心机 2326K



Universal



Equipment



HERMLE
LABORTECHNIK



泛用高速冷冻型离心机 Z326K

Both the table top centrifuge Z 326 and the refrigerated table top centrifuge Z 326 K offer a wide assortment of rotor options, making them ideal for a wide variety of research applications. Rotor exchange between swing out, micro, or high volume angled rotors is very simple and can take place in a matter of seconds. The Z 326 K includes the refrigeration system on the back side of the unit, optimized for the lab bench at only 40cm wide.



主机特色

1. 微电脑自我检测操作系统。
2. 大型液晶显示屏具背光功能。
3. 马达驱动式安全门锁。
4. 转子立即辨识系统、超速保护装置。
5. CFC Free环保冷媒。
6. 不平衡检知保护系统。
7. 超低噪音值60dB以下，最高转速时。
8. 快拆式转子上盖方便离心管的取放。
9. 具多种样式离心转子可供选择搭配。
10. 具安全密闭式离心转子可供选择搭配。
11. 具10组离心完成提示音可供选择。
12. 符合国际安全认证 i.e. IEC 1010 规范。

与众不同的操作面板

1. 飞梭单旋钮操作简单迅速方便。
2. 可同时显示设置值与实际值。
3. 可用转速或离心力作设定，最小刻度10
4. 温度显示可选择摄氏或华氏。
5. 稳定快速的降温系统，具预冷功能。
6. 超大时间设定范围10sec to 99h59min
7. 10组加速与减速设定。
8. 99组的程序记忆设定。
9. 具瞬间离心功能。
10. 防泼水操作面板。
11. 简约的操作设定即便带着手套都不受影响。



本体规格

最高转速 : 18000rpm

最大离心力: 23545xg

转速范围 : 200 to 18000rpm

with 10rpm Increments

时间范围 : 99h59min / 59min50sec

in 1min / 10sec Increments

最大处理量: 6 x 85ml

温度范围 : -20°C to 40°C

with 1°C Increments

外观尺寸 : W40 x H36 x D70cm

本体重量 : 60Kg

电源需求 : 120V / 230V / 60Hz

離心機配件 2326K

Rotor/Bucket

订购编号:
221.12 V03



Swing out rotor 4 Places
Angle: 0-90°

加速时间: 15 / 100sec
减速时间: 15 / 150sec
最高转速: 4500rpm
最大离心力: 3350xg
最大半径: 14.8cm

Adapters

试管容量	100ml RB Glass	85ml RB/OR	50ml RB Glass	50ml RB Glass	50ml Falcon
试管直径	44	38	34	29	29
(mm) 试管长度	90/108	90/108	92/118	90/133	116
试管数量	4	4	4	4	4
半径修饰	0.7	0.7	0.3	0.3	0.3
(cm) 订购编号	626.000	626.001	626.008	626.009	626.002

试管容量
试管直径

(mm) 试管长度
试管数量
半径修饰
(cm) 订购编号

50ml Rim	30ml Universal	25ml RB Glass	15ml Falcon	15ml Rim	15ml RB Glass	5/7ml RB Glass	1.5ml Reakt.	4.5ml Sarstedt	5/7ml	5/7ml Vakut.
29	25	25	17	17	17	13	11	12	13	13
116	95/105	95/110	120	120	90/108	75/100	42	75/100	65/80	75/100
4	4	4	8	8	28	36	40	36	36	28
0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.3	0.6	0.6	0.6	3.2	0.6
626.010	626.011	626.012	626.003	626.013	626.004	626.005	626.014	626.007	626.015	626.006

订购编号:
220.72 V06



Swing out rotor 4 Places
Angle: 0-90°

605.000
Bucket for Tube Rack
605.002
Hermetic lid for bucket

加速时间: 15 / 100sec
减速时间: 15 / 150sec
最高转速: 5000rpm
最大离心力: 3885xg
最大半径: 13.9cm

试管容量	100ml RB Glass	85ml RB/OR	50ml RB Glass	50ml RB/OR	50ml Falcon
试管直径	40	38	34	29	29
(mm) 试管长度	90/108	90/108	92/118	90/133	116
试管数量	4	4	4	4	4
半径修饰	0.7	0.7	0.0	0.0	0.3
(cm) 订购编号	705.000	705.012	705.001	705.010	705.006

*Only without bucket lid

试管容量
试管直径

(mm) 试管长度
试管数量
半径修饰
(cm) 订购编号

50ml Rim	30ml Universal	25ml RB Glass	15ml Falcon	15ml Rim	15ml RB Glass	5/7ml RB Glass	1.5ml Reakt.	10ml Sarstedt	5/7ml	10ml Vakut.	50ml Falcon	15ml Falcon
29	25	25	17	17	17	13	11	17	13	17	29	17
116	75/105	95/110	120	120	90/108	75/100	42	85/100	75/100	75/100	116	120
4	4	4	8	8	16	28	20	12	16	16	8	12
0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.6	0.2	0.6	0.2	0.7	0.0
705.013	705.014	705.002	705.005*	705.015*	705.003	705.007	705.009	705.011	705.008	705.016	605.004	605.005

订购编号:
221.16 V03



Swing out rotor 2 x 3 Microtitreplates
Angle: 0-90°

加速时间: 20 / 160sec
减速时间: 15 / 360sec
最高转速: 4500rpm
最大离心力: 2739xg
最大半径: 12.1cm
最大承载重量: 310g
最大承载高度: 58mm

订购编号: 706.000
试管容量: 48 x 1.5/2.0ml

订购编号:
220.19 V02



Angle rotor 30 x 15 ml
Angle: 35°

加速时间: 15 / 160sec
减速时间: 10 / 380sec
最高转速: 4500rpm
最大离心力: 2829/2467xg
最大半径: 12.5/10.9cm
试管直径: Φ17mm

订购编号:	试管容量:	直径mm	长度mm
701.010	1 x 15ml -Glass	17	95/115
701.011	1 x 7ml	13.5	95/115
701.012	1 x 5ml -RIA	13.5	70/90
701.000	1 x 1.5ml	11	42

订购编号:
220.96 V04



Angle rotor 12 x 15 ml
Angle: 28°

加速时间: 15 / 100sec
减速时间: 10 / 160sec
最高转速: 6000rpm
最大离心力: 4185xg
最大半径: 10.4cm
试管直径: Φ17mm

试管容量	15ml Falcon	15ml	15ml	7ml	5ml	1.5ml
(mm) 试管长度	120	105/125	95/105	95/115	70/95	42
试管数量	12	12	12	12	12	12
试管直径	17	17	17	13	13	11
(cm) 订购编号	without	without	701.010	701.011	701.012	701.000

离心机配件 2326K

Rotor/Bucket

订购编号:
220.97 V04



Angle rotor 6 x 50 ml
Angle: 28°

订购编号:
220.78 V05



Angle rotor 6 x 85 ml
Angle: 25°

订购编号:
221.18 V02



Angle rotor 6 x 85 ml
Angle: 38°

订购编号:
221.20 V02



Angle rotor 4 x 85 ml
Angle: 30°

订购编号:
221.22 V02



Angle rotor 6 x 50 ml
Angle: 26°

订购编号:
221.28 V02



Angle rotor 20 x 10 ml
Angle: 30°

订购编号:
221.17 V03



Angle rotor 30 x 1.5 / 2.0 ml
Angle: 45° (Hermetically sealed)

Adapters

加速时间: 15 / 100sec
减速时间: 10 / 160sec
最高转速: 6000rpm
最大离心力: 3823xg
最大半径: 9.5cm
试管直径: Φ 30mm

试管容量	50ml Falcon	15ml Falcon	15ml
(mm) 试管长度	120	120/125	95/105
试管数量	6	6	6
试管直径	30	17	17
(cm) 订购编号	without	603.001	701.010

加速时间: 60 / 500sec
减速时间: 50 / 1260sec
最高转速: 13500rpm
最大离心力: 20986xg
最大半径: 10.3cm
试管直径: Φ 38mm

订购编号:	试管容量:	直径mm	长度mm
-----	1 x 85ml	38	113
707.000	2 x 15ml	17	95/100
707.001	1 x 15ml	17	103/110
707.002	1 x 30ml	25	90/103
707.003	1 x 50ml	29	105
707.004	1 x 50ml-Falcon	29	118
707.014	1 x 15ml-Falcon	17	120
707.015	1 x 16ml	18	103/110

加速时间: 40 / 360sec
减速时间: 40 / 1050sec
最高转速: 9000rpm
最大离心力: 10414xg
最大半径: 11.5cm
试管直径: Φ 38mm

订购编号:	试管容量:	直径mm	长度mm
-----	1 x 85ml	38	113
707.000	2 x 15ml	17	95/100
707.001	1 x 15ml	17	103/110
707.002	1 x 30ml	25	90/103
707.003	1 x 50ml	29	105
707.004	1 x 50ml-Falcon	29	118
707.014	1 x 15ml-Falcon	17	120
707.015	1 x 16ml	18	103/110

加速时间: 60 / 300sec
减速时间: 40 / 820sec
最高转速: 12000rpm
最大离心力: 14811xg
最大半径: 9.2cm
试管直径: Φ 38mm

订购编号:	试管容量:	直径mm	长度mm
-----	1 x 85ml	38	113
707.000	2 x 15ml	17	95/100
707.001	1 x 15ml	17	103/110
707.002	1 x 30ml	25	90/103
707.003	1 x 50ml	29	105
707.004	1 x 50ml-Falcon*	29	118
707.014	1 x 15ml-Falcon*	17	120
707.015	1 x 16ml	18	103/110

* only without rotor lid

加速时间: 40 / 360sec
减速时间: 30 / 570sec
最高转速: 12000rpm
最大离心力: 13523xg
最大半径: 8.4cm
试管直径: Φ 29mm

订购编号:	试管容量:	直径mm	长度mm
-----	1 x 50ml	29	95/115
708.019	1 x 30ml	25	92/95
708.003	1 x 16ml	18	100/105
708.004	1 x 15ml	17	100/105
708.017	1 x 15ml-Falcon*	17.5	116/125

* only without rotor lid

加速时间: 40 / 360sec
减速时间: 30 / 570sec
最高转速: 12000rpm
最大离心力: 15938xg
最大半径: 9.9cm
试管直径: Φ 16mm

订购编号:	试管容量:	直径mm	长度mm
-----	1 x 10ml	16	80

加速时间: 25 / 210sec
减速时间: 30 / 360sec
最高转速: 14000rpm
最大离心力: 20598xg
最大半径: 9.4cm
试管直径: Φ 11mm

订购编号:	试管容量:	直径mm	长度mm
-----	1 x 2.0ml	11	40
-----	1 x 1.5ml	11	40
704.004	1 x 0.4/0.2ml PCR	6	45
704.005	1 x 0.5ml	8	45

离心机配件 2326K

Rotor/Bucket

Adapters

订购编号:
220.87 V09



Angle rotor 24 x 1.5/2.0ml
Angle: 45°

加速时间: 25 / 230sec
减速时间: 17 / 420sec
最高转速: 15000rpm
最大离心力: 21381xg
最大半径: 8.5cm
试管直径: Φ 11mm

订购编号:	试管容量:	直径mm	长度mm
-----	1 x 2.0ml	11	40
-----	1 x 1.5ml	11	40
704.004	1 x 0.4/0.2ml PCR	6	45
704.005	1 x 0.5ml	8	45

订购编号:
220.87 V10



Angle rotor 24 x 1.5/2.0ml
Angle: 45° (Hermetically sealed)

加速时间: 25 / 230sec
减速时间: 17 / 420sec
最高转速: 15000rpm
最大离心力: 21381xg
最大半径: 8.5cm
试管直径: Φ 11mm

订购编号:	试管容量:	直径mm	长度mm
-----	1 x 2.0ml	11	40
-----	1 x 1.5ml	11	40
704.004	1 x 0.4/0.2ml PCR	6	45
704.005	1 x 0.5ml	8	45

订购编号:
221.23 V02



Angle rotor 12 x 1.5/2.0ml
Angle: 40°

加速时间: 25 / 240sec
减速时间: 20 / 210sec
最高转速: 18000rpm
最大离心力: 23545xg
最大半径: 6.5cm
试管直径: Φ 11mm

订购编号:	试管容量:	直径mm	长度mm
-----	1 x 2.0ml	11	40
-----	1 x 1.5ml	11	40
704.004	1 x 0.4/0.2ml PCR	6	45
704.005	1 x 0.5ml	8	45

订购编号:
220.88 V07



Angle rotor 44 x 1.5/2.0ml
Angle: 40°

加速时间: 17 / 150sec
减速时间: 12 / 140sec
最高转速: 13500rpm
最大离心力: 17115/14466xg
最大半径: 8.4/7.1cm
试管直径: Φ 11mm

订购编号:	试管容量:	直径mm	长度mm
-----	1 x 2.0ml	11	40
-----	1 x 1.5ml	11	40
704.004	1 x 0.4/0.2ml PCR	6	45
704.005	1 x 0.5ml	8	45

订购编号:
220.92 V06



Angle rotor 64 x 0.4ml
Angle: 40°

加速 : 17 / 150sec
减速时间: 12 / 170sec
最高转速: 13500rpm
最大离心力: 16708/14059xg
最大半径: 8.2/6.9cm
试管直径: Φ 8mm

订购编号:
221.38 V01



Angle rotor 4 x 8 PCR Strips
Angle: 45°

加速 : 16 / 130sec
减速时间: 12 / 130sec
最高转速: 15000rpm
最大离心力: 15344xg
最大半径: 6.1cm
试管直径: Φ 6mm

More from HERMLE:

Refrigerated
High Speed Centrifuge **2.32 HK**

max. Speed 20000 rpm
max. Volume 4 x 100 ml



Compact Centrifuge **2.206A**

max. Speed 6000 rpm
max. Volume 6 x 50 ml



HERMLE
LABOR T E C H N I K



High Speed

Equipment