

泛用型高速離心機 Z326



Universal



Equipment



泛用型高速離心機 Z 326

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.

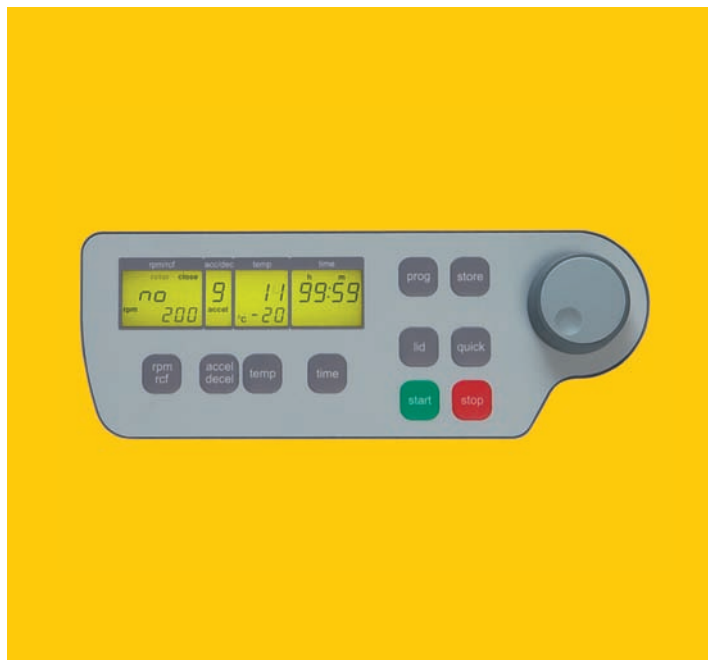


主機特色

- 微電腦自我檢測操作系統。
- 大型液晶顯示螢幕具背光功能。
- 馬達驅動式安全門鎖。
- 轉子立即辨識系統、超速保護裝置。
- 不平衡檢知保護系統。
- 超低噪音值60dB以下，最高轉速時。
- 快拆式轉子上蓋方便離心管的取放。
- 具多種樣式離心轉子可供選擇搭配。
- 具安全密閉式離心轉子可供選擇搭配。
- 具10組離心完成提示音可供選擇。
- 符合國際安全認證 i.e. IEC 1010 規範。

與眾不同的操作面板

- 飛梭單旋鈕操作簡單迅速方便。
- 可同時顯示設定值與實際值。
- 可用轉速或離心力作設定，最小刻度10
- 超大時間設定範圍10sec to 99h59min
- 10組加速與減速設定。
- 99組的程式記憶設定。
- 具瞬間離心功能。
- 防潑水操作面板。
- 簡約的操作設定即便帶著手套都不受影響。



本體規格

最高轉速 : 18000rpm

最大離心力: 23545xg

轉速範圍 : 200 to 18000rpm

with 10rpm Increments

時間範圍 : 99h59min / 59min50sec

in 1min / 10sec Increments

最大處理量: 6 x 85ml

外觀尺寸 : W40 x H36 x D48cm

本體重量 : 43Kg

電源需求 : 120V / 230V / 60Hz

離心機配件 2326

Rotor/Bucket

訂購編號:
221.12 V03



Swing out rotor 4 Places
Angle: 0-90°

試管容量
試管直徑

(mm) 試管長度
試管數量
半徑修飾
(cm) 訂購編號

加速時間: 15 / 100sec
減速時間: 15 / 150sec
最高轉速: 4500rpm
最大離心力: 3350xg
最大半徑: 14.8cm

試管容量	100ml RB Glass	85ml RB/OR	50ml RB Glass	50ml RB Glass	50ml Falcon
試管直徑	44	38	34	29	29
(mm) 試管長度	90/108	90/108	92/118	90/133	116
試管數量	4	4	4	4	4
半徑修飾	0.7	0.7	0.3	0.3	0.3
(cm) 訂購編號	626.000	626.001	626.008	626.009	626.002

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

訂購編號:
220.72 V06



Swing out rotor 4 Places
Angle: 0-90°
605.000
Bucket for Tube Rack
605.002
Hermetic lid for bucket

加速時間: 15 / 100sec
減速時間: 15 / 150sec
最高轉速: 5000rpm
最大離心力: 3885xg
最大半徑: 13.9cm

試管容量	100ml RB Glass	85ml RB/OR	50ml RB Glass	50ml RB/OR	50ml Falcon
試管直徑	40	38	34	29	29
(mm) 試管長度	90/108	90/108	92/118	90/133	116
試管數量	4	4	4	4	4
半徑修飾	0.7	0.7	0.0	0.0	0.3
(cm) 訂購編號	705.000	705.012	705.001	705.010	705.006

*Only without bucket lid

試管容量
試管直徑

(mm) 試管長度
試管數量
半徑修飾
(cm) 訂購編號

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

訂購編號:
221.16 V03



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

加速時間: 20 / 160sec
減速時間: 15 / 360sec
最高轉速: 4500rpm
最大離心力: 2739xg
最大半徑: 12.1cm
最大承載重量: 310g
最大承載高度: 58mm

訂購編號: 706.000
試管容量: 48 x 1.5/2.0ml

訂購編號:
221.19 V02



Angle rotor 30 x 15 ml
Angle: 35°

加速時間: 15 / 160sec
減速時間: 10 / 380sec
最高轉速: 4500rpm
最大離心力: 2829/2467xg
最大半徑: 12.5/10.9cm
試管直徑: Φ17mm

訂購編號:	試管容量:	直徑mm	長度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

訂購編號:
220.96 V04



Angle rotor 12 x 15 ml
Angle: 28°

加速時間: 15 / 100sec
減速時間: 10 / 160sec
最高轉速: 6000rpm
最大離心力: 4185xg
最大半徑: 10.4cm
試管直徑: Φ17mm

試管容量	15ml Falcon	15ml	15ml	7ml	5ml	1.5ml
(mm) 試管長度	120	105/125	95/105	95/115	70/95	42
試管數量	12	12	12	12	12	12
半徑修飾	17	17	17	13	13	11
(cm) 訂購編號	without	without	701.010	701.011	701.012	701.000

離心機配件 2326

Rotor/Bucket

訂購編號:
220.97 V04



Angle rotor 6 x 50 ml
Angle: 28°

訂購編號:
220.78 V05



Angle rotor 6 x 85 ml
Angle: 25°

訂購編號:
221.18 V02



Angle rotor 6 x 85 ml
Angle: 38°

訂購編號:
221.20 V02



Angle rotor 4 x 85 ml
Angle: 30°

訂購編號:
221.22 V02



Angle rotor 6 x 50 ml
Angle: 26°

訂購編號:
221.28 V02



Angle rotor 20 x 10 ml
Angle: 30°

訂購編號:
221.17 V03



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

Adapters

加速時間: 15 / 100sec
減速時間: 10 / 160sec
最高轉速: 6000rpm
最大離心力: 3823xg
最大半徑: 9.5cm
試管直徑: $\Phi 30$ mm

	試管容量		
	50ml Falcon	15ml Falcon	15ml
(mm) 試管長度	120	120/125	95/105
試管數量	6	6	6
試管直徑	30	17	17
(cm) 訂購編號	without	603.001	701.010

加速時間: 40 / 400sec
減速時間: 40 / 960sec
最高轉速: 11000rpm
最大離心力: 13933xg
最大半徑: 10.3cm
試管直徑: $\Phi 38$ mm

訂購編號:	試管容量:	直徑mm	長度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

加速時間: 40 / 360sec
減速時間: 40 / 1050sec
最高轉速: 9000rpm
最大離心力: 10414xg
最大半徑: 11.5cm
試管直徑: $\Phi 38$ mm

訂購編號:	試管容量:	直徑mm	長度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

加速時間: 60 / 300sec
減速時間: 40 / 820sec
最高轉速: 12000rpm
最大離心力: 14811xg
最大半徑: 9.2cm
試管直徑: $\Phi 38$ mm

訂購編號:	試管容量:	直徑mm	長度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

加速時間: 40 / 360sec
減速時間: 30 / 570sec
最高轉速: 12000rpm
最大離心力: 13523xg
最大半徑: 8.4cm
試管直徑: $\Phi 29$ mm

訂購編號:	試管容量:	直徑mm	長度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

加速時間: 40 / 360sec
減速時間: 30 / 570sec
最高轉速: 12000rpm
最大離心力: 15938xg
最大半徑: 9.9cm
試管直徑: $\Phi 16$ mm

訂購編號:	試管容量:	直徑mm	長度mm
-----	1 x 10ml	16	80

加速時間: 25 / 200sec
減速時間: 25 / 360sec
最高轉速: 13000rpm
最大離心力: 17760xg
最大半徑: 9.4cm
試管直徑: $\Phi 11$ mm

訂購編號:	試管容量:	直徑mm	長度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

離心機配件 2326

Rotor/Bucket

訂購編號：
220.87 V09



Angle rotor 24 x 1.5/2.0ml
Angle: 45°

訂購編號：
220.87 V10



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

訂購編號：
221.23 V02



Angle rotor 12 x 1.5/2.0ml
Angle: 40°

訂購編號：
220.88 V07



Angle rotor 44 x 1.5/2.0ml
Angle: 40°

訂購編號：
220.92 V06



Angle rotor 64 x 0.4ml
Angle: 40°

訂購編號：
221.38 V01



Angle rotor 4 x 8 PCR Strips
Angle: 45°

Adapters

加速時間:	訂購編號:	試管容量:	直徑mm	長度mm
23 / 210sec	-----	1 x 2.0ml	11	40
減速時間: 16 / 240sec	-----	1 x 1.5ml	11	40
最高轉速: 14000rpm	704.004	1 x 0.4/0.2ml PCR	6	45
最大離心力: 18625xg	704.005	1 x 0.5ml	8	45
最大半徑: 8.5cm				
試管直徑: Φ11mm				

加速時間:	訂購編號:	試管容量:	直徑mm	長度mm
23 / 240sec	-----	1 x 2.0ml	11	40
減速時間: 16 / 240sec	-----	1 x 1.5ml	11	40
最高轉速: 14000rpm	704.004	1 x 0.4/0.2ml PCR	6	45
最大離心力: 18625xg	704.005	1 x 0.5ml	8	45
最大半徑: 8.5cm				
試管直徑: Φ11mm				

加速時間:	訂購編號:	試管容量:	直徑mm	長度mm
25 / 240sec	-----	1 x 2.0ml	11	40
減速時間: 20 / 210sec	-----	1 x 1.5ml	11	40
最高轉速: 18000rpm	704.004	1 x 0.4/0.2ml PCR	6	45
最大離心力: 23545xg	704.005	1 x 0.5ml	8	45
最大半徑: 6.5cm				
試管直徑: Φ11mm				

加速時間:	訂購編號:	試管容量:	直徑mm	長度mm
17 / 150sec	-----	1 x 2.0ml	11	40
減速時間: 12 / 140sec	-----	1 x 1.5ml	11	40
最高轉速: 13500rpm	704.004	1 x 0.4/0.2ml PCR	6	45
最大離心力: 17115/14466xg	704.005	1 x 0.5ml	8	45
最大半徑: 8.4/7.1cm				
試管直徑: Φ11mm				

加速時間:	訂購編號:	試管容量:	直徑mm	長度mm
17 / 150sec	-----	1 x 2.0ml	11	40
減速時間: 12 / 170sec	-----	1 x 1.5ml	11	40
最高轉速: 13500rpm	704.004	1 x 0.4/0.2ml PCR	6	45
最大離心力: 16708/14059xg	704.005	1 x 0.5ml	8	45
最大半徑: 8.2/6.9cm				
試管直徑: Φ8mm				

加速時間:	訂購編號:	試管容量:	直徑mm	長度mm
16 / 130sec	-----	1 x 2.0ml	11	40
減速時間: 12 / 130sec	-----	1 x 1.5ml	11	40
最高轉速: 15000rpm	704.004	1 x 0.4/0.2ml PCR	6	45
最大離心力: 15344xg	704.005	1 x 0.5ml	8	45
最大半徑: 6.1cm				
試管直徑: Φ6mm				

More from HERMLE:

Refrigerated
High Speed Centrifuge **232HK**

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

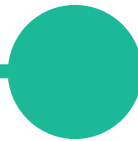


Compact Centrifuge **2206A**

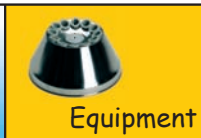
max. Speed 6000 rpm
max. Volume 6 x 50 ml



HERMLE
LABOR T E C H N I K



High Speed



Equipment

