

桌上泛用型高速離心機 Z366



Equipment



HERMLE
LABOR TECHNIK



桌上泛用型高速離心機 Z 366

The universal table top centrifuge Z 366 puts new scales regarding the versatility, running features, easy handling and the design.

Both, the tube capacity of 28 x 15 ml Falcon tubes and centrifugal forces up to 29068 xg, turns the table top centrifuge Z 366 into an universal high-powered centrifuge.



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。
- 具多種樣式離心轉子可供選擇搭配。
- 離心完成時有音樂聲提示且可選擇音樂。
- 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方便。
- 可同時顯示設定值與實際值。
- 具瞬間離心功能。
- 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。
- 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 : 20000rpm

最大離心力: 29068xg

最大處理量: 6 x 250ml

轉速範圍 : 200 to 20000rpm

with 10rpm Increments

時間範圍 : 99h59min / 59min50sec

in 1min / 10sec Increments

外觀尺寸 : W43 x H38 x D51cm

本體重量 : 52Kg

電源需求 : 120V / 60Hz



HERMLE

LABORTECHNIK

離心機配件 2366

Adapters

加速時間: 20 / 185sec
減速時間: 25 / 300sec
最高轉速: 4500rpm
最大離心力: 3780xg
最大半徑: 16.7cm

250 ml	100 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	25 ml	25 ml	15 ml
62	41	34	29	50 ml Falcon 29	50 ml Rim 29	24,5	25 ml Rim 24,5	17
110/130 4 0,8 628.000	95/120 4 0,6 628.001	100/120 8 0,6 628.008	95/120 12 0,4 628.002	/120 12 0,3 628.005	100/120 4 0,4 628.009	100/120 20 0,6 628.003	85/100 12 1,2 628.010	76/115 36 0,4 628.004

15 ml Falcon 17	15 ml Stehrand 17	10 ml	9 ml	5-7 ml	1,6-7 ml	4-10 ml	2,6-5 ml	4-10 ml	1,5 - 2,0 ml
17	17	16	14	13	13	16	13	15	11
95/120 28 0,4 628.007	100/120 28 0,6 628.011	80/100 32 0,4 628.012	76/115 36 0,4 628.004	65/120 56 0,8 628.013	75/120 40 0,8 628.014	75/100 32 0,4 628.015	65/100 40 0,8 628.014	75/100 32 0,4 628.015	38 36 1,0 628.016

加速時間: 20 / 180sec
減速時間: 25 / 390sec
最高轉速: 4500rpm
最大離心力: 2720xg
最大半徑: 12cm
最大承載高度: 58mm
最大承載重量: 310g

訂購編號: 706.000
試管容量: 48 x 1.5/2.0ml

加速時間: 15 / 110sec 減速時間: 20 / 450sec 最高轉速: 4500rpm 最大離心力: 2830xg 最大半徑: 12.5cm 試管直徑: 17mm	訂購編號: 701.010 701.011 701.012	試管容量: 1 x 15ml-glass 1 x 7ml 1 x 5ml-RIA	直徑mm 17.5 13.5 13.5	長度mm 95/115 95/115 70/90
--	--	---	------------------------------	-----------------------------------

加速時間: 70 / 570sec 減速時間: 85 / 520sec 最高轉速: 8000rpm 最大離心力: 10017xg 最大半徑: 14cm 試管直徑: 62mm	訂購編號: 713.042 713.030 713.028 713.025 713.020 713.015 without Adapter	試管容量: 1 x 50ml-Falcon 1 x 50ml 2 x 30ml 4 x 15ml-Falcon 5 x 10ml 8 x 1.5ml 1 x 250ml	直徑mm 29 29 26 17 16 11 62	長度mm 118 103 92 120 80 40 122
---	--	---	--	--

加速時間: 60 / 500sec 減速時間: 70 / 1080sec 最高轉速: 11000rpm 最大離心力: 15556xg 最大半徑: 11.5cm 試管直徑: 38mm	訂購編號: 707.001 707.002 707.003 707.004 707.014 without Adapter	試管容量: 1 x 15ml 1 x 30ml 1 x 50ml 1 x 50ml-Falcon 1 x 15ml-Falcon 1 x 80ml	直徑mm 17 25 29 29 17 38	長度mm 103/110 90/103 105 118 120 113
---	---	---	--	---

Rotor/Bucket

訂購編號:
221.15 V02

Swing out rotor 4 Places
Angle: 0-90°

628.100
PC-Screwcap



試管容量
試管直徑

試管長度
試管數量
半徑修飾
訂購編號

試管容量
試管直徑

試管長度
試管數量
半徑修飾
訂購編號

訂購編號:
221.16 V03

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



訂購編號:
221.19 V02

Angle rotor 30 x 15 ml
Angle: 35°



訂購編號:
221.21 V02

Angle rotor 6 x 250 ml
Angle: 28°



訂購編號:
221.18 V02

Angle rotor 6 x 80 ml
Angle: 38°



離心機配件 2366

Rotor/Bucket

訂購編號:
221.20 V02



Angle rotor 4 x 80 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°

訂購編號:
221.23 V02



Angle rotor 12 x 1,5 / 2,0 ml
Angle: 40°

Adapters

加速時間:	訂購編號:	試管容量:	直徑mm	長度mm
減速時間: 42 / 400sec	707.001	1 x 15ml	17	103/110
最高轉速: 52 / 800sec	707.002	1 x 30ml	25	90/103
最高轉速: 12000rpm	707.003	1 x 50ml	29	105
最大離心力: 14811xg	707.004	1 x 50ml-Falcon	29	118
最大半徑: 9.2cm	707.014	1 x 15ml-Falcon	17	120
試管直徑: 38mm	without Adapter	1 x 80ml	38	113

加速時間:	訂購編號:	試管容量:	直徑mm	長度mm
減速時間: 50 / 440sec	without Adapter	1 x 50ml	30	95/115
減速時間: 50 / 520sec	708.002	1 x 30ml	30	92/95
最高轉速: 13000rpm	708.003	1 x 16ml	18	100/105
最大離心力: 15871xg	708.004	1 x 15ml	17	100/105
最大半徑: 8.4cm	603.001	1 x 15ml-Falcon	17.5	116/125
試管直徑: 29mm				

加速時間:	訂購編號:	試管容量:	直徑mm	長度mm
減速時間: 40 / 400sec	without Adapter	1 x 10ml	16	80
減速時間: 40 / 630sec				
最高轉速: 12000rpm				
最大離心力: 15777xg				
最大半徑: 9.8cm				
試管直徑: 16mm				

加速時間:	訂購編號:	試管容量:	直徑mm	長度mm
減速時間: 55 / 510sec	704.004	0.4ml Tubes (Ø6 x 50mm)		
減速時間: 55 / 340sec		set of Adapter (12pcs.)		
最高轉速: 15000rpm	7047.005	0.5ml Tubes (Ø8 x 32mm)		
最大離心力: 23645xg		set of Adapter (12pcs.)		
最大半徑: 9.4cm				
試管直徑: 11mm				

加速時間:	訂購編號:	試管容量:	直徑mm	長度mm
減速時間: 30 / 300sec	704.004	0.4ml Tubes (Ø6 x 50mm)		
減速時間: 45 / 230sec		set of Adapter (12pcs.)		
最高轉速: 20000rpm	704.005	0.5ml Tubes (Ø8 x 32mm)		
最大離心力: 29068xg		set of Adapter (12pcs.)		
最大半徑: 6.5cm				
試管直徑: 11mm				

More from HERMLE:



High Speed Table Top Centrifuge 236HK

HERMLE
LABOR TECHNIK

