



高速台式冷冻离心机
型号 MTM-FH1850-Y



- 符合GB/T 30099实验室离心机标准
- 7寸高清触摸屏, 操作便捷直观
- 采用气密性转子, 有效防止气溶胶及液体外泄
- 采用变频压缩机组, 环保节能, 控温精准
- 内置冷凝水槽及防护, 避免冷凝水集聚, 防止腐蚀
- 11种升速曲线, 12种减速曲线, 支持自定义, 有效的防止二次悬沉, 离心效果极佳
- 具备超速、超温、电机过热、门盖自锁、不锈钢内套、保护套等多重保护

技术参数

最高转速	18500RPM
转速精度	±10RPM
最大相对离心力	29302×g
最大容量	4×100ml
温度设置范围	-20~40℃
温度控制精度	±1℃
定时范围	1s~99min59s, 1min~99h59min
计时模式	启动计时、到转速计时、连续计时
压缩机组	变频压缩机组
功能	预冷、点动、转子识别
整机噪音	≤62dB(A)
电源	AC 220V, 50/60Hz, 1kW
尺寸(长×宽×高)	660×380×330mm
净量	62kg

标准配置

主机	1台
----	----

*选配表 选型步骤(主机+转子+适配器): 1. 选择转子型号 2. 如有需要选择适配器型号

转子型号	最大容量	最高转速	最大离心力	适配器	适配器型号	
MTM-FH-P01	48×1.5/2.0ml	13000RPM	18525×g	0.2ml	MTM-FH-S01	 MTM-FH-P01
				0.5ml	MTM-FH-S02	
MTM-FH-P02	12×1.5/2.2ml	18500RPM	23797×g	0.2ml	MTM-FH-S03	 MTM-FH-P02
				0.5ml	MTM-FH-S04	
MTM-FH-P03	8×15ml (尖)	12000RPM	15364×g	5ml	MTM-FH-S05	 MTM-FH-P03
				10ml	MTM-FH-S06	
MTM-FH-P04	12×5ml	17000RPM	20345×g	0.5ml	MTM-FH-S07	 MTM-FH-P04
				1.5ml	MTM-FH-S08	
MTM-FH-P05	12×10ml	15000RPM	23120×g	1.5ml	MTM-FH-S09	 MTM-FH-P05
				5ml	MTM-FH-S10	
MTM-FH-P06	24×1.5/2.2ml	13000RPM	16816×g	0.2ml	MTM-FH-S11	 MTM-FH-P06
				0.5ml	MTM-FH-S12	
MTM-FH-P07	24×1.5/2.0ml	17500RPM	29302×g	0.2ml	MTM-FH-S13	 MTM-FH-P07
				0.5ml	MTM-FH-S14	
MTM-FH-P08	6×100ml	10000RPM	11960×g	5ml	MTM-FH-S15	 MTM-FH-P08
				10ml	MTM-FH-S16	
				15ml (尖)	MTM-FH-S17	
				15ml (圆)	MTM-FH-S18	
				25ml	MTM-FH-S19	
				50ml (尖)	MTM-FH-S20	
				50ml (圆)	MTM-FH-S21	
MTM-FH-P09	4×100ml	10000RPM	10744×g	5ml	MTM-FH-S22	 MTM-FH-P09
				10ml	MTM-FH-S23	
				15ml (尖)	MTM-FH-S24	
				15ml (圆)	MTM-FH-S25	
				25ml	MTM-FH-S26	
				50ml (尖)	MTM-FH-S27	
				50ml (圆)	MTM-FH-S28	

*选配表 选型步骤(主机+转子+适配器): 1. 选择转子型号 2. 如有需要选择适配器型号

转子型号	最大容量	最高转速	最大离心力	适配器	适配器型号	
MTM-FH-P10	8×50ml (尖)	11000RPM	14100×g	1.5ml	MTM-FH-S29	 MTM-FH-P10
				5ml	MTM-FH-S30	
				10ml	MTM-FH-S31	
				15ml	MTM-FH-S32	
				20ml	MTM-FH-S33	
				25ml	MTM-FH-S34	
				30ml	MTM-FH-S35	
MTM-FH-P11	4×100ml	5000RPM	3773×g	4×3×10ml (采血管)	MTM-FH-S36	 MTM-FH-P11
				4×1×15ml (尖)	MTM-FH-S37	
				4×1×50ml	MTM-FH-S38	
				4×1×15ml	MTM-FH-S39	
				4×1×50ml (尖)	MTM-FH-S40	

*选配表 选型步骤(主机+转子+适配器): 1. 选择转子型号 2. 如有需要选择适配器型号

转子型号	最大容量	试管规格	最高转速	最大离心力	适配器	适配器型号	
MTM-FH-P12	6×50ml	Ø29×103mm	13000RPM	17938×g	1.5ml	MTM-FH-S41	 MTM-FH-P12
					5ml	MTM-FH-S42	
					10ml	MTM-FH-S43	
					20ml	MTM-FH-S44	
					25ml	MTM-FH-S45	
					30ml	MTM-FH-S46	
MTM-FH-P13	6×50ml (高速管)	Ø31.2×105mm	12500RPM	16593×g	1.5ml	MTM-FH-S47	 MTM-FH-P13
					5ml	MTM-FH-S48	
					10ml	MTM-FH-S49	
					20ml	MTM-FH-S50	
					25ml	MTM-FH-S51	
					30ml	MTM-FH-S52	
MTM-FH-P14	6×50ml (尖)	Ø29×117mm	13000RPM	18365×g	1.5ml	MTM-FH-S53	 MTM-FH-P14
					5ml	MTM-FH-S54	
					10ml	MTM-FH-S55	
					20ml	MTM-FH-S56	
					25ml	MTM-FH-S57	
					30ml	MTM-FH-S58	
MTM-FH-P15	6×50ml (尖)	Ø29×117mm	12500RPM	16593×g	1.5ml	MTM-FH-S59	 MTM-FH-P15
					5ml	MTM-FH-S60	
					10ml	MTM-FH-S61	
					15ml (尖)	MTM-FH-S62	
					15ml (圆)	MTM-FH-S63	
					20ml	MTM-FH-S64	
					25ml	MTM-FH-S65	
					30ml	MTM-FH-S66	

*选配表 选型步骤(主机+转子)

转子型号	最大容量	最高转速	最大离心力	
MTM-FH-P16	30×1.5/2.0ml	14000RPM	22140×g	 MTM-FH-P16
MTM-FH-P17	24根毛细管	13000RPM	17369×g	 MTM-FH-P17
MTM-FH-P18	6×8×0.2ml (PCR管)	13000RPM	16020×g	 MTM-FH-P18

*选配表 选型步骤(主机+转子+酶标板): 1. 选择转子型号 2. 如有需要选择酶标板型号

转子型号	最大容量	最高转速	最大离心力	酶标板	酶标板型号	
MTM-FH-P19	2×2×96孔	4000RPM	2200×g	2×2×96 (微孔板)	MTM-FH-S67	 MTM-FH-P19
				2×1×96 (深孔板)	MTM-FH-S68	
				2×1×96 (过滤板)	MTM-FH-S69	

*可根据工作板或PCR板定制酶标板