



微处理器控制的离心机“Meditronic BLT”, “Medifriger BLT”, “Macrotronic BLT”和“Macrofriger BLT”



特点

免维护感应式驱动电机

低噪声水平: 50-60dBa

坚固的全金属结构:

- 外壳由DUR-Al合金制成
- 内部和顶板均为不锈钢
- 外壳内部的钢制安全室

电子电路, 微处理器数字控制的所有参数和功能:

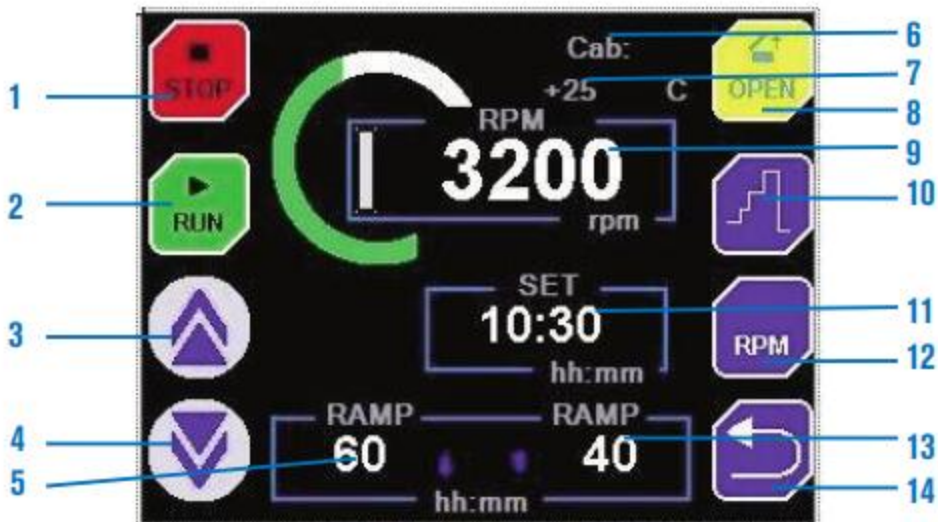
速度, 加速, 制动, RCF, 温度, 定时器, 10组程序存储, 旋转器自动识别和报警系统



旋转器识别头部, 当离心机盖关闭时, 旋转器会确认其功能的所有数据. 这防止了在使用前在程序中使用错误的旋转器或超过旋转器运行参数的风险. 该系统的优点是, 我们可以在不改变离心机型号的情况下增加额外的转子

所有旋转器, 桶和适配器都有不可更改的激光雕刻编码
空气循环系统, 对于没有制冷功能以限制离心机内温度过度升高的离心机来说, 所有在室内循环的空气都从后面排出, 不再循环, 这意味着离心机内部温度将保持低且恒定
密封压缩机, 安装在防振支架上, 离心室周围有循环蒸发器 (仅适用于冷藏型离心机)

控制面板 触摸屏



- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. 进程停止按钮 | 8. 开门按钮 |
| 2. 进程开始按钮 | 9. RPM or RCF 实时读数 |
| 3. 增加参数值按钮 | 10. 顺序操作 |
| 4. 减少参数值按钮 | 11. 进程的时间设置 |
| 5. 预设加速梯度 | 12. 改变RPM / RCF的按钮 |
| 6. 正在使用的旋转器型号 | 13. 制动梯度的程序设定 |
| 7. 读取实时温度 (仅限冷藏型号) | 14. 返回按钮 |



容量高达800 ml. 免维护感应式电机驱动



控制面板特点(见第121页)
DUR-AL合金外壳, AISI 304不锈钢钵体



型号“Meditronic-BLT”

型号

Part No.	Max. Volume ml	Max. Number of tubes	Height / Width / Depth (exterior) cm	Power W	Weight Kg
7001476	800	4 x 200 ml	38 46 52	520	44

型号“Medifriger-BLT”冷藏型, 温度范围: -12 °C-40 °C

型号

Part No.	Max. Volume ml	Max. Number of tubes	Height / Width / Depth (exterior) cm	Power W	Weight Kg
7001477	800	4 x 200 ml	38 68 52	1230	70

注: 由于速度和环境温度, 运行中的旋转器限制了室内的实际温度. 内部温度显示在LCD屏上

配件

带盖旋转器, 由阳极化硬化铝制成, 带有识别系统. 所有旋转器都可以高压灭菌



Part No. head	Rotor type	Max. volume	Tube capacity	Ø x Length mm	MEDITRONIC BLT		MEDIFRIGER BLT	
					Max. R.p.m	Max. R.c.f. (xg)	Max. R.p.m	Max. R.c.f. (xg)
7000741	Angle+lid	600 ml	6 x 100 ml	44 x 104	4500	3170	4500	3170
7000742	Angle+lid	400 ml	8 x 50 ml	34 x 100	4600	3075	4600	3075
7000743	Angle+lid	360 ml	24 x 15 ml	16.5 x 100	4800	3761	4800	3761
7001449	Angle+lid	510 ml	6 x 85 ml	38 x 105	8000	6868	12000	15455
7001448	Angle+lid	400 ml	8 x 50 ml	29 x 103	8000	7802	12000	15938
7001447	Angle+lid	180 ml	6 x 30 ml	25 x 92	9000	7424	14000	17965
7001446	Angle+lid	200 ml	20 x 10 ml	16 x 80	9000	8964	12000	15997
7001445	Angle+lid	100 ml	10 x 10 ml	16 x 80	9000	7293	15000	20124
7001444	Angle+lid	45 ml	30 x 1.5/2.2 ml	-	11000	12619	15000	23470

注: 除非另有说明, 否则所有桶和适配器都不带试管, 试管和配件见第132页