

Excel™ 电动移液器

Excel™ 电动移液器是Labnet公司一款全自动多功能移液器，舒适的手感减少您的操作力度，提高您的工作效率。高精确度的步进达控制活塞，让您的操作更加精确和准确。设计完美的微处理器控制步进达，增强了它的精确度。每做一次移液操作，系统都会自动校准一次，保证它的准确性。

Excel™ 电动移液器的通用吸头轴设计，兼容很多制造商生产的吸头。移液器下部分很容易拆下来进行高压灭菌。

每支移液器都通过了独立测试和质量认证。此外，每支移液器都含有移液器架、锂电池和充电器。还有一个可选的充电器，可以把电池取出独立充电。



- ◆ 舒适而又省力的移液操作
- ◆ 高效的操作，合理的价格
- ◆ 优秀的精确性和准确性
- ◆ 全自动的马达驱动
- ◆ 友好的操作界面



规 格

| 体积范围 | 适用吸头 | 增量 | 准确度 | 精确度 |
|--------------|----------|--------|---------------|----------------|
| 0.5–10 μl | 10 μl | 0.1 μl | 4 .0 to 1 .0% | ≤2.5 to ≤ 0.4% |
| 2–20 μl | 10 μl | 0.1 μl | 5 .0 to 1 .0% | ≤2.0 to ≤0.3% |
| 10–200 μl | 200 μl | 1.0 μl | 2 .0 to 0 .6% | ≤1.0 to ≤0.15% |
| 100–1,200 μl | 1,000 μl | 1.0 μl | 1 .5 to 0 .5% | ≤0.6 to ≤0.15% |

注：大多数厂家生产的10ul吸头都可以适配20ul的移液器

订货信息

| 订货号 | 参数 |
|------------------|---------------------------------------|
| P3600L-10-230V | Excel™ 电动移液器，0.5–10 μl，单道，带充电器，230V |
| P3600L-20-230V | Excel™ 电动移液器，2–20 μl，单道，带充电器，230V |
| P3600L-200-230V | Excel™ 电动移液器，10–200 μl，单道，带充电器，230V |
| P3600L-1200-230V | Excel™ 电动移液器，100–1200 μl，单道，带充电器，230V |
| P3600L-BAT | 选配的锂电池，适配任何电压 |
| P3615L-CS | 选配的电池装置，包括锂电池和充电器，230V |
| P3628L | Excel™ 电动移液器支架（可放一支） |
| P3630L | Excel™ 电动移液器支架，聚 烯酸材质（可放三支） |
| P3935L | Excel™ 电动移液器圆形支架（可放六支） |

Excel™ 多道电动移液器

Excel™多道电动移液器是出于高 移液的设计理念，根据96孔模式，制造了8道和12道电动移液器。两种移液器都有四个量程，覆盖 $0.5\text{ }\mu\text{l}$ 至 $1,200\text{ }\mu\text{l}$ 范围的体积。高度精确的步进达控制活塞，保证了它的精确性和准确性，使您的工作省时省力。轻便的重量，不管您是使用左手还是右手，您都能感觉轻松自如。

从用户的角度考虑，大的液 显示屏和简单的操作界面，用户可以方便的在六种移液模式中转换。不需要更换吸头，您就可以在“MD”模式下迅速的移取96孔板的液体。

每支移液器都有自校功能。移液器的下部分可以轻松的取出进行高压灭菌。此外，每支移液器都配有移液器架、锂电池和充电器，方便使用。

- ◆ 舒适而又省力的移液操作
- ◆ 高效的96孔板操作
- ◆ 友好的操作界面，特有的6种移液模式
- ◆ 优秀的精确度和准确度
- ◆ 全自动马达驱动



CE

规格

| 体积范围 | 适用吸头 | 增量 | 准确度 | 精确度 |
|--|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| $0.5\text{--}10\text{ }\mu\text{l}$ | $10\text{ }\mu\text{l}$ | $0.1\text{ }\mu\text{l}$ | $4.0\text{ to }1.0\%$ | $\leq 2.5\text{ to }0.4\%$ |
| $2\text{--}20\text{ }\mu\text{l}$ | $10\text{ }\mu\text{l}$ | $0.1\text{ }\mu\text{l}$ | $5.0\text{ to }1.0\%$ | $\leq 2.0\text{ to }0.3\%$ |
| $10\text{--}200\text{ }\mu\text{l}$ | $200\text{ }\mu\text{l}$ | $1.0\text{ }\mu\text{l}$ | $2.0\text{ to }0.6\%$ | $\leq 1.0\text{ to }0.15\%$ |
| $100\text{--}1,200\text{ }\mu\text{l}$ | $1,000/1,200\text{ }\mu\text{l}$ | $1.0\text{ }\mu\text{l}$ | $1.5\text{ to }0.5\%$ | $\leq 0.6\text{ to }0.15\%$ |



注：大多数厂家生产的 $10\text{ }\mu\text{l}$ 吸头都可以适配 $20\text{ }\mu\text{l}$ 的移液器

订货信息

| 订货号 | 参数 |
|------------------|---|
| P3608L-10-230V | Excel™ 电动移液器， $0.5\text{--}10\text{ }\mu\text{l}$, 8道, 带充电器, 230V |
| P3608L-20-230V | Excel™ 电动移液器， $2\text{--}20\text{ }\mu\text{l}$, 8道, 带充电器, 230V |
| P3608L-200-230V | Excel™ 电动移液器， $10\text{--}200\text{ }\mu\text{l}$, 8道, 带充电器, 230V |
| P3608L-1200-230V | Excel™ 电动移液器， $100\text{--}1200\text{ }\mu\text{l}$, 8道, 带充电器, 230V |
| P3612L-10-230V | Excel™ 电动移液器， $0.5\text{--}10\text{ }\mu\text{l}$, 12道, 带充电器, 230V |
| P3612L-20-230V | Excel™ 电动移液器， $2\text{--}20\text{ }\mu\text{l}$, 12道, 带充电器, 230V |
| P3612L-200-230V | Excel™ 电动移液器， $10\text{--}200\text{ }\mu\text{l}$, 12道, 带充电器, 230V |
| P3612L-1200-230V | Excel™ 电动移液器， $100\text{--}1200\text{ }\mu\text{l}$, 12道, 带充电器, 230V |
| P3600L-BAT | 选配的锂电池，适配任何电压 |
| P3615L-CS | 选配的电池装置，包括锂电池和充电器, 230V |
| P3628L | Excel™ 电动移液器支架（可放一支） |
| P3630L | Excel™ 电动移液器支架，聚 烯酸材质（可放三支） |
| P3935L | Excel™ 电动移液器圆形支架（可放六支） |