

# HiPette

## 全消毒手动移液器

DLAB新一代全消毒手动移液器采用优秀的人体工学设计，重量极轻，给客户带来更顺畅，更轻松的移液体验。可紫外线杀菌，并能抵抗强化学腐蚀。无需拆卸即可整支高温高压消毒。此外，量程锁能有效防止因误操作引起的移液误差，同时有利于小体积液体的准确转移。



### 符合人体 工程学的超轻设计

重量轻，量程调节轻盈顺畅，吸排液按压省力，为您提供更轻松，无疲劳的移液体验。



### 精确移液

特殊的材料以及全新的组件和技术可有效降低吸排液按压力度，从而提高移液的准确性，精确度和可靠性。



### 整支全消毒

采用同类移液器中优选的材料，提供更好的化学和物理防护，可整支高温高压灭菌，并增强了抗紫外性，提高使用寿命。



## 技术参数

**单道可调量程**

 (12个量程, 覆盖0.1 $\mu$ L ~10mL)

| 量程         | 增量    | 测量体积  | 系统误差        |            | 随机误差        |           |
|------------|-------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|
|            |       |       | $\mu$ L     | %          | $\mu$ L     | %         |
| 0.1-2.5    | 0.002 | 2.5   | $\pm 0.04$  | $\pm 1.4$  | $\pm 0.02$  | $\pm 0.7$ |
|            |       | 1.25  | $\pm 0.03$  | $\pm 2.5$  | $\pm 0.02$  | $\pm 1.5$ |
|            |       | 0.25  | $\pm 0.03$  | $\pm 12.0$ | $\pm 0.02$  | $\pm 6.0$ |
| 0.5-10     | 0.01  | 10    | $\pm 0.10$  | $\pm 1.0$  | $\pm 0.04$  | $\pm 0.4$ |
|            |       | 5     | $\pm 0.08$  | $\pm 1.5$  | $\pm 0.04$  | $\pm 0.8$ |
|            |       | 1     | $\pm 0.03$  | $\pm 2.5$  | $\pm 0.02$  | $\pm 1.8$ |
| 2-20       | 0.02  | 20    | $\pm 0.20$  | $\pm 1.0$  | $\pm 0.06$  | $\pm 0.3$ |
|            |       | 10    | $\pm 0.12$  | $\pm 1.2$  | $\pm 0.06$  | $\pm 0.6$ |
|            |       | 2     | $\pm 0.10$  | $\pm 5.0$  | $\pm 0.03$  | $\pm 1.5$ |
| 5-50       | 0.05  | 50    | $\pm 0.45$  | $\pm 0.9$  | $\pm 0.15$  | $\pm 0.3$ |
|            |       | 25    | $\pm 0.35$  | $\pm 1.4$  | $\pm 0.20$  | $\pm 0.8$ |
|            |       | 5     | $\pm 0.15$  | $\pm 3.0$  | $\pm 0.08$  | $\pm 1.6$ |
| 10-100     | 0.1   | 100   | $\pm 0.80$  | $\pm 0.8$  | $\pm 0.20$  | $\pm 0.2$ |
|            |       | 50    | $\pm 0.50$  | $\pm 1.0$  | $\pm 0.15$  | $\pm 0.3$ |
|            |       | 10    | $\pm 0.30$  | $\pm 3.0$  | $\pm 0.10$  | $\pm 1.0$ |
| 20-200     | 0.2   | 200   | $\pm 1.20$  | $\pm 0.6$  | $\pm 0.40$  | $\pm 0.2$ |
|            |       | 100   | $\pm 1.00$  | $\pm 1.0$  | $\pm 0.30$  | $\pm 0.3$ |
|            |       | 20    | $\pm 0.50$  | $\pm 2.5$  | $\pm 0.14$  | $\pm 0.7$ |
| 30-300     | 0.2   | 300   | $\pm 1.80$  | $\pm 0.6$  | $\pm 0.60$  | $\pm 0.2$ |
|            |       | 150   | $\pm 1.50$  | $\pm 1.0$  | $\pm 0.45$  | $\pm 0.3$ |
|            |       | 30    | $\pm 0.75$  | $\pm 2.5$  | $\pm 0.21$  | $\pm 0.7$ |
| 100-1000   | 1     | 1000  | $\pm 6.00$  | $\pm 0.6$  | $\pm 2.00$  | $\pm 0.2$ |
|            |       | 500   | $\pm 5.00$  | $\pm 1.0$  | $\pm 1.00$  | $\pm 0.2$ |
|            |       | 100   | $\pm 3.00$  | $\pm 3.0$  | $\pm 0.60$  | $\pm 0.6$ |
| 1000-5000  | 5     | 5000  | $\pm 30.00$ | $\pm 0.6$  | $\pm 10.00$ | $\pm 0.2$ |
|            |       | 2500  | $\pm 15.00$ | $\pm 0.6$  | $\pm 7.50$  | $\pm 0.3$ |
|            |       | 1000  | $\pm 12.00$ | $\pm 1.2$  | $\pm 3.00$  | $\pm 0.3$ |
| 500-5000   | 5     | 5000  | $\pm 30.00$ | $\pm 0.6$  | $\pm 10.00$ | $\pm 0.2$ |
|            |       | 2500  | $\pm 15.00$ | $\pm 0.6$  | $\pm 7.50$  | $\pm 0.3$ |
|            |       | 500   | $\pm 12.00$ | $\pm 2.4$  | $\pm 3.00$  | $\pm 0.6$ |
| 2000-10000 | 10    | 10000 | $\pm 60.00$ | $\pm 0.6$  | $\pm 20.00$ | $\pm 0.2$ |
|            |       | 5000  | $\pm 40.00$ | $\pm 0.8$  | $\pm 10.00$ | $\pm 0.2$ |
|            |       | 2000  | $\pm 30.00$ | $\pm 1.5$  | $\pm 6.00$  | $\pm 0.3$ |
| 1000-10000 | 10    | 10000 | $\pm 60.00$ | $\pm 0.6$  | $\pm 20.00$ | $\pm 0.2$ |
|            |       | 50000 | $\pm 40.00$ | $\pm 0.8$  | $\pm 10.00$ | $\pm 0.2$ |
|            |       | 1000  | $\pm 30.00$ | $\pm 3.0$  | $\pm 6.00$  | $\pm 0.6$ |

用户校准请参照国际标准ISO 8655-2