



本快速入门指南旨在提供D-ONE单通道移液模块的关键功能的快速概述。详细信息请参考D-ONE和ASSIST PLUS的最新操作说明，可在www.integra-biosciences.com上找到不同语言版本的操作说明

适用范围

这是一种仅供研究使用的通用实验室仪器。D-ONE被用在ASSIST PLUS移液工作站上，仅使用GRIPTIPS®移液头吸出和分配体积范围为0.5 -1250 µl的水溶液，见www.integra-biosciences.com。D-ONE提供基于压力的液位检测，并与两种不同的夹具尺寸兼容。

安全信息

不论下列安全说明如何，都必须遵守当地所有适用的法规。

- 1) 本产品仅可在安全、受保护且客户可靠的网络中运行。
- 2) 该移液器只能由经过正确培训的人员以INTEGRA Biosciences指定的方式使用。
- 3) 仅可使用INTEGRA电池和充电设备。
- 4) 请勿将电池暴露于60°C以上的高温或机械压力。
- 5) 如果充电间隔明显变短或每次充电的耗时远超过4小时，请更换新电池。
- 6) 请勿在易燃材料附近或有爆炸危险的环境中使用仪器或为其充电。
- 7) 保养工作和维修只能由INTEGRA Biosciences或授权的售后服务成员执行。

电池充电

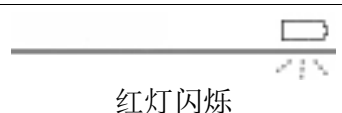


第一次使用前，请使用INTEGRA支架、电缆或ASSIST PLUS将锂离子电池完全充电。



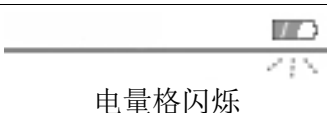
供电电压应满足市电适配器的要求：
100vac ~ 240vac, 50hz ~ 60hz。

电量低



红灯闪烁

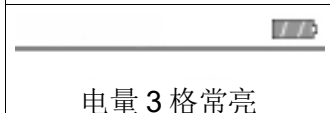
电池充电中



电量格闪烁

~ 2.5 h

电池已充满



电量 3 格常亮

入门指南



1. 电池充电指示灯
2. 返回键，用于返回
3. 触摸盘，旋转滑动即可滚动光标
4. 确认 (OK) 键，用于进行选择
5. 方向键，用于选择
6. 清除键，用于清空枪头
7. 运行键，用于开始操作
8. 枪头弹出装置

开机：

按下并释放运行键。

关机：

长按返回键 3 秒。

INTEGRA

语言选择

进入主菜单，使用触摸盘将光标滚动至工具箱并按确认（OK）键。使用“语言”选项选择所需的语言。

移液器工具箱

工具箱提供了多种选项，如设置个人偏好，如触摸轮旋转灵敏度，计算机连接和设备信息。

创建移液程序

使用 VIALAB 软件在 PC 上创建多步程序，并传输到 D-ONE 上，参见 VIALAB 操作说明。

开始运行移液程序

用通讯模块或通讯电缆将 D-ONE 与 ASSIST PLUS 连接。

台式移液系统可适用于以下 GRIPTIPS:

D-ONE 0.5–300 µl (# 4531): 12.5 µl (pink) and 300 µl (green).

D-ONE 5–1250 µl (# 4532): 125 µl (yellow) and 1250 µl (blue).

请访问 GRIPTIP 选择器指南找到正确的 GRIPTIP。



从主菜单中，选择 ASSIST PLUS。按 OK 进入 VIALAB 程序列表。
选择一个程序并按 RUN。

维护

用无绒布轻轻浸泡在温和肥皂溶液蒸馏水中或稀释 70%的异丙基或乙醇用于清洁外表面。切勿使用丙酮或其他溶剂。

D-ONE 不能拆卸或高压灭菌。按照良好的实验室规范去消杀 D-ONE。设备可以用 H₂O₂ 气体(最大浓度 35%)去污 60 分钟。

如果您打算快速 D-ONE 进行定期校准，原始包装可以用于存储和重复使用。

设备的废弃处置



电动移液器不得与未分类的城市垃圾一起处置。

请依照您所在地区的设备废弃处置管理规定来处置电动移液器。

在某些地区和国家，例如在所有欧盟成员国，经销商有义务在产品寿命结束时免费收回产品。详情请与当地经销商联系。

制造商客户服务

INTEGRA Biosciences AG
Tardisstrasse 201
瑞士，齐策斯CH-7205

INTEGRA Biosciences Corp.
22 Friars Drive
美国，哈德森NH 03051

寻找您当地的代表处:

www.integra-biosciences.com
info@integra-biosciences.com

INTEGRA Biosciences (Shanghai) Co., Ltd.

中国上海自由贸易试验区环科路515
号1110室
邮编: 201315
电话: +86 21 5844 7203
info-cn@integra-biosciences.com



符合性声明

INTEGRA Biosciences AG - 瑞士, 齐策斯 7205

自行声明该设备

描述	型号
VIAFLO Pipettes	4011, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016, 4621, 4622, 4623, 4624, 4626, 4631, 4632, 4633, 4634, 4636, 4641, 4642, 4646
VOYAGER Pipettes	4721, 4722, 4723, 4724, 4726, 4731, 4732, 4736, 4743, 4744, 4763, 4764
D-ONE 单道移液模块	4531, 4532
配件	3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 4200, 4205, 4210, 4211, 4215, 4221

符合:

欧盟指令/欧盟法规

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2012/19/EC, 2011/65/EC, 2006/66/EC, 1907/2006, 2019/1782, 1103/2010

英国法规

S.I. 2016/1101, S.I. 2016/1091, S.I. 2008/2164, S.I. 2013/3113, S.I. 2012/3032

想获取已签署的 CE 声明以及当地国家法规的详情, 请参阅随设备提供的操作说明。