

环保吸头盒

浪费更少。重量更轻。100%可回收利用



TerraRack™ 是移液器吸头盒领域一项令人振奋的新理念。这类吸头盒虽然在重量上只相当于传统吸头盒的一半，但仍然保持了出色的强度，并且完全可回收利用。

TerraRack是经过消毒处理的一次性合页盒，即使操作人员用力过大，它在加载单道和多道移液器时也不会伸缩或弯曲。这类吸头盒制作时使用的塑料不到大多数传统吸头盒的一半，很容易进行压缩处理，并且主要由高度可回收的PETE（即制作饮料瓶所用的同一种材料）制成。

- 消毒
- 分为带滤芯型和不带滤芯型
- 单独包装
- 100%可回收
- 重量减轻50%
- 浪费减少50%
- 可嵌套
- BioClean Ultra™

TerraRack

减少塑料, 100%可回收

TerraRack可解决世界各地实验室面临的一个重大问题: 如何处置用过的吸头盒装?

用过的盒子会占用大量空间, 并造成大量的塑料浪费, 它们的处置率取决于重量, 废弃处理还很昂贵。而TerraRack则不同。其重量大约为标准盒的一半, 而且它们在使用后可以相互嵌套或压缩, 从而显著减小体积。

带有合页和前锁的TerraRack外壳由PETE (聚对苯二甲酸乙二醇酯) 制成, 该材料是一种格外强韧的热塑性塑料, 容易回收利用, 而且非常轻便。聚丙烯吸头架卡入外壳, 以便以最小的重量支撑结构。合页与底座接口可防止灰尘侵入。

配备Rainin BioClean Ultra™吸头的TerraRack可用于LTS™ (配备LiteTouch™系统) 以及通用型移液器。选项包括滤芯、非滤芯和ShaftGard™。所有的TerraRack吸头均已经过消毒处理。

一次性使用确保每次都提供新鲜干净的吸头盒



单独包装

TerraRack单独密封, 可防止其污染和暴露。



消毒

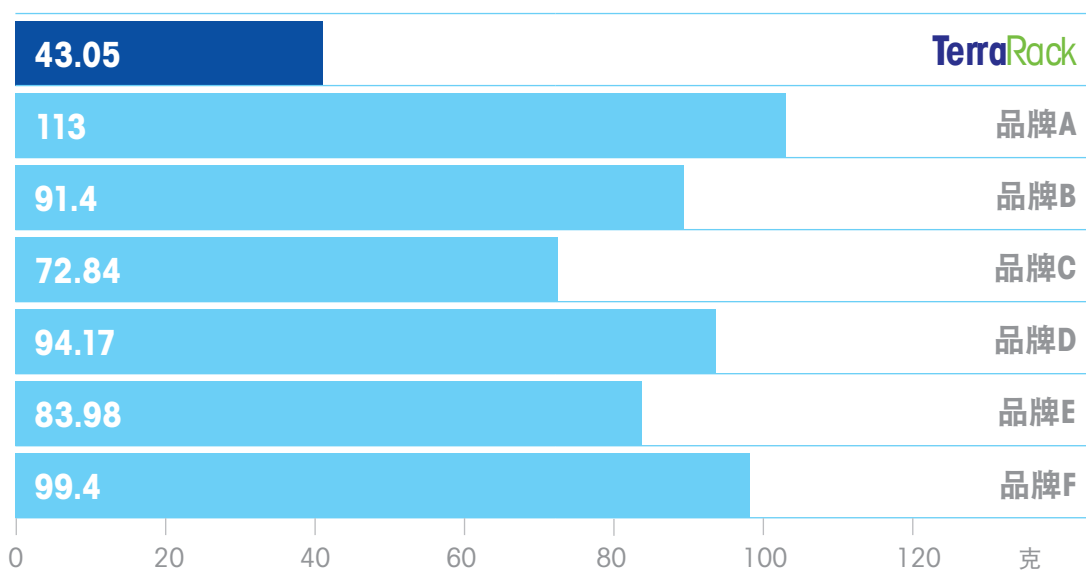
TerraRack已经过消毒处理, 无需高温灭菌 (不可对TerraRack进行高温灭菌)。



防护性

合页和前锁会在使用间期保护吸头, 而且即使是在掉落时, 仍可以防止吸头洒出。精心设计的合页可防止灰尘侵入。

200 μ l吸头盒的重量



重量更轻=浪费更少

通过先进的设计和替代性塑料的使用, Rainin工程师已大大减少了生产轻质吸头盒所需的塑料用量, 但依然严格保证了这些吸头盒能够轻松地承受移液的作用力。除了完全回收利用, TerraRack还通过减少进入废物流的塑料量, 提供了更加环保的解决方案。

TerraBase

对于习惯更重、更常规吸头盒的用户而言, TerraRack配备有经久耐用且可回收使用的底座 TerraBase™。TerraBase由透明的聚碳酸酯构成, 并带有防滑硅胶支脚, 可高压灭菌, 具有耐化学腐蚀性, 能够在数年之内可靠地使用。





用于Rainin LTS™移液器的LTS TerraRack吸头

订货编号	描述	最大值最大称量值
带合页的PETE TerraRack中的TerraRack LTS吸头		
17014960	TR LTS 20µL S 960A/10	10盒, 960个LTS吸头, 已消毒 20 µL
17014961	TR LTS 20µL F 960A/10	10盒, 960个LTS吸头, 已消毒, 带滤芯 20 µL
17014962	TR LTS 250µL S 960A/10	10盒, 960个LTS吸头, 已消毒 200 µL
17014963	TR LTS 200µL F 960A/10	10盒, 960个LTS吸头, 已消毒, 带滤芯 200 µL
17014964	TR LTS 300µL S 768A/8	8盒, 768个LTS吸头, 已消毒 300 µL
17014965	TR LTS 300µL F 768A/8	8盒, 768个LTS吸头, 已消毒, 带滤芯 300 µL
17014966	TR LTS 1000µL S 768A/8	8盒, 768个LTS吸头, 已消毒 1000 µL
17014967	TR LTS 1000µL F 768A/8	8盒, 768个LTS吸头, 已消毒, 带滤芯 1000 µL
17014968	TR LTS 1200µL S 768A/8	8盒, 768个LTS吸头, 已消毒 1200 µL
17014969	TR LTS 1200µL F 768A/8	8盒, 768个LTS吸头, 已消毒, 带滤芯 1200 µL



圆锥型 TerraRack 吸头

适用于Rainin、Pipetman®及所有采用通用型套柄的移液器品牌

订货编号	描述	最大值最大称量值
带合页的PETE TerraRack中的TerraRack通用吸头		
17014970	TR UNV 10µL S 960A/10	10盒, 960个吸头, 已消毒 10 µL
17014971	TR UNV 10µL F 960A/10	10盒, 960个吸头, 已消毒, 带滤芯 10 µL
17014972	TR UNV 10µL GS 960A/10	10盒, 960个ShaftGard吸头, 已消毒 10 µL
17014973	TR UNV 10µL GF 960A/10	10盒, 960个ShaftGard吸头, 已消毒, 带滤芯 10 µL
17014974	TR UNV 20µL F 960A/10	10盒, 960个吸头, 已消毒, 带滤芯 30 µL
17014975	TR UNV 100µL F 960A/10	10盒, 960个吸头, 已消毒, 带滤芯 100 µL
17014976	TR UNV 200µL F 960A/10	10盒, 960个吸头, 已消毒 250 µL
17014977	TR UNV 250µL S 960A/10	10盒, 960个吸头, 已消毒, 带滤芯 200 µL
17014978	TR UNV 300µL S 768A/8	8盒, 768个吸头, 已消毒 300 µL
17014979	TR UNV 300µL F 768A/8	8盒, 768个吸头, 已消毒, 带滤芯 300 µL
17014980	TR UNV 1000µL S 768A/8	8盒, 768个吸头, 已消毒 1000 µL
17014981	TR UNV 1000µL F 768A/8	8盒, 768个吸头, 已消毒, 带滤芯 1000 µL

TerraBase

TerraBase是获得TerraRack实际环保益处的有效且实惠的选择, 同时还可保留传统吸头盒的重量和触感。

订货编号	描述
用于TerraRack的TerraBase	
17014982	TR-SB TerraRack底座 – 短; 1个底座可安装10 - 300 µL TerraRack吸头盒
17014983	TR-TB TerraRack底座 – 长; 1个底座可安装1000/1200µL TerraRack吸头盒

RAININ商标: Rainin、Pipetting 360°、LTS、BioClean Ultra、LiteTouch、ShaftGard、TerraRack和TerraBase是Mettler-Toledo Rainin, LLC的商标。Pipetman是Gilson, Inc.的注册商标。



梅特勒-托利多集团
实验室部门
本地联系方式: www.mt.com/contacts

www.mt.com/rainin

了解更多信息

如有技术更改, 恕不另行通知
© 11/2020 Mettler-Toledo Rainin, LLC
根据需要在在线打印相关内容。17701521修订版C