

환경 친화적인 팁 랙

폐기물/중량 감소. 100% 재활용



TerraRack™은 피펫 팁 랙의 혁신적인 새로운 개념입니다. TerraRack은 보편적인 랙 중량의 절반에 불과하지만 강도는 저하되지 않았으며 완전히 재활용 가능합니다.

TerraRack은 힌지식 뚜껑을 갖춘 일회용 멸균 랙으로 싱글 및 멀티채널 피펫을 로드할 때 과도한 힘이 가해지더라도 휘어지거나 또는 굽혀지지 않습니다. TerraRack은 가장 보편적인 팁 랙의 절반에도 미치지 않는 양의 플라스틱으로 만들어지며 폐기할 경우 쉽게 압축되며 대부분 재활용도가 높은 음료수 병을 만드는 데 사용되는 것과 동일한 재료인 PETE로 구성되어 있습니다.

- 멸균됨
- 필터 및 비 필터
- 개별 포장
- 100% 재활용
- 50% 중량 감소
- 50% 폐기물 감소
- 중첩 가능
- BioClean Ultra™

TerraRack

50% 플라스틱 감소, 100% 재활용

TerraRack은 전 세계 실험실의 주요 문제를 해결합니다. 사용을 마친 랙으로 무엇을 할 수 있습니까?

사용이 끝난 랙은 많은 공간을 차지하고, 상당한 플라스틱 낭비를 가져올 수 있으며, 폐기 요금이 중량에 기반하는 경우 폐기 비용 또한 많이 듭니다. TerraRack은 다릅니다. TerraRack은 표준 랙 중량의 절반 수준이며, 사용 후 서로 포개거나 압축할 수 있어 부피를 크게 줄입니다.

хин식 뚜껑 및 전면 걸이가 있는 TerraRack 쉘은 재활용이 쉽고 가벼운 매우 강한 열가소성 플라스틱인 PETE(폴리에틸렌 테레프탈레이트)로 만들어집니다. 폴리프로필렌 팁 데크가 쉘에 끼워져 최소한의 중량으로 구조적인 지원을 더해줍니다. 뚜껑 및 받침대 인터페이스가 있어 먼지 침투를 방지합니다.

Rainin BioClean Ultra™ 팁을 갖춘 TerraRack은 LTS™(LiteTouch™ 시스템 장착) 및 보편적인 피펫 모두에 사용할 수 있습니다. 옵션에는 필터와 비 필터 및 ShaftGard™가 포함됩니다. 모든 TerraRack 팁은 멸균 처리됩니다.

일회 사용으로 언제나 새롭고 깨끗한 랙



개별 포장

TerraRack을 개별 밀봉하여 오염 및 노출로부터 보호합니다.



멸균됨

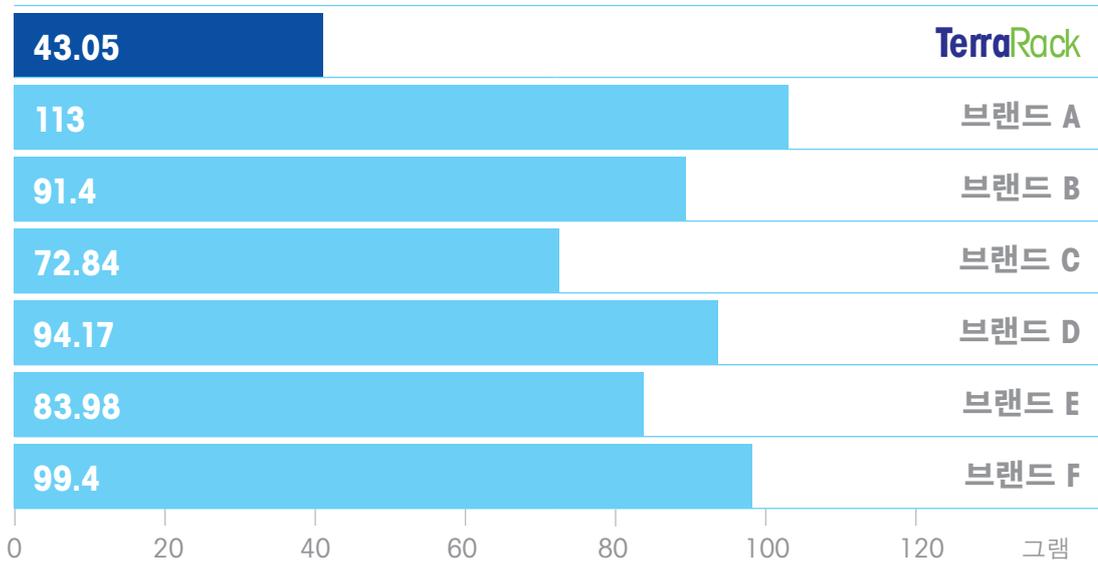
TerraRack은 멸균 처리되어 고압 멸균할 필요가 없습니다 (TerraRack은 고압 멸균 처리할 수 없습니다).



보호

хин식 뚜껑 및 걸이는 미사용 시 팁을 보호하며 팁이 떨어지더라도 쏟아지지 않도록 방지합니다. 뚜껑 설계 기능으로 먼지 침투를 방지합니다.

빈 200 µl 팁 랙의 중량



중량 감소 = 폐기물 감소

최첨단 설계 및 대체 플라스틱 사용을 통해 Rainin 엔지니어들은 가볍지만 가혹한 환경과 피펫팅 조작력을 견디는 랙을 생산하는 데 필요한 플라스틱 양을 크게 줄였습니다. TerraRack은 완전히 재활용할 수 있을 뿐만 아니라 폐수 스트림에 들어가는 플라스틱의 양을 줄임으로써 더욱 환경 친화적인 솔루션을 제공합니다.

TerraBase

좀 더 무겁고 불편적인 팁 랙 느낌이 나는 TerraBase™은 내구성이 좋고 재사용 가능한 TerraRack용 홀더입니다. 미끄럼 방지 실리콘 받침을 갖춘 반투명 폴리카보네이트 소재의 TerraBase는 고압 멸균 처리할 수 있고 내화학성이며 견고하게 설계되었습니다.





Rainin LTS™ 피펫용 LTS TerraRack 팁

주문 번호	설명	최대 용량
한지식 뚜껑을 갖춘 PETE TerraRack 내 TerraRack LTS 팁		
17014960	TR LTS 20 µL S 960A/10	960개 LTS 팁, 10개 랙, 멸균됨
17014961	TR LTS 20 µL F 960A/10	960개 LTS 팁, 10개 랙, 멸균됨, 필터
17014962	TR LTS 250 µL S 960A/10	960개 LTS 팁, 10개 랙, 멸균됨
17014963	TR LTS 200 µL F 960A/10	960개 LTS 팁, 10개 랙, 멸균됨, 필터
17014964	TR LTS 300 µL S 768A/8	768개 LTS 팁, 8개 랙, 멸균됨
17014965	TR LTS 300 µL F 768A/8	768개 LTS 팁, 8개 랙, 멸균됨, 필터
17014966	TR LTS 1000 µL S 768A/8	768개 LTS 팁, 8개 랙, 멸균됨
17014967	TR LTS 1000 µL F 768A/8	768개 LTS 팁, 8개 랙, 멸균됨, 필터
17014968	TR LTS 1200 µL S 768A/8	768개 LTS 팁, 8개 랙, 멸균됨
17014969	TR LTS 1200 µL F 768A/8	768개 LTS 팁, 8개 랙, 멸균됨, 필터



범용 TerraRack 팁

범용 샤프트 설계로 For Rainin, Pipetman® 및 모든 브랜드에 적합

주문 번호	설명	최대 용량
한지식 뚜껑을 갖춘 PETE TerraRack 내 TerraRack 범용 팁		
17014970	TR UNV 10 µL S 960A/10	960개 팁, 10개 랙, 멸균됨
17014971	TR UNV 10 µL F 960A/10	960개 팁, 10개 랙, 멸균됨, 필터
17014972	TR UNV 10 µL GS 960A/10	960개 ShaftGard 팁, 10개 랙, 멸균됨
17014973	TR UNV 10 µL GF 960A/10	960개 ShaftGard 팁, 10개 랙, 멸균됨, 필터
17014974	TR UNV 20 µL F 960A/10	960개 팁, 10개 랙, 멸균됨, 필터
17014975	TR UNV 100 µL F 960A/10	960개 팁, 10개 랙, 멸균됨, 필터
17014976	TR UNV 200 µL F 960A/10	960개 팁, 10개 랙, 멸균됨
17014977	TR UNV 250 µL S 960A/10	960개 팁, 10개 랙, 멸균됨, 필터
17014978	TR UNV 300 µL S 768A/8	768개 팁, 8개 랙, 멸균됨
17014979	TR UNV 300 µL F 768A/8	768개 팁, 8개 랙, 멸균됨, 필터
17014980	TR UNV 1000 µL S 768A/8	768개 팁, 8개 랙, 멸균됨
17014981	TR UNV 1000 µL F 768A/8	768개 팁, 8개 랙, 멸균됨, 필터

TerraBase

TerraBase는 TerraRack의 실용적이고 환경적인 이점을 얻기 위한 효과적이고 저렴한 옵션이면서 보편적인 랙의 중량과 느낌을 유지합니다.

주문 번호	설명
TerraRack용 TerraBase	
17014982	TR-SB 짧은 TerraRack 받침대; 10 ~ 300 µL TerraRack 랙에 적합한 1개의 받침대
17014983	TR-TB 긴 TerraRack 받침대; 1000/1200 µL TerraRack 랙에 적합한 1개의 받침대

RAININ 상표: Rainin, Pipetting 360°, LTS, BioClean Ultra, LiteTouch, ShaftGard, TerraRack 및 TerraBase는 Mettler-Toledo Rainin, LLC의 상표입니다. Pipetman은 Gilson, Inc.의 등록 상표입니다.



메틀러 토레도 그룹

Laboratory Division
연락처: www.mt.com/contacts

www.mt.com/rainin

자세한 정보 확인

기술 변경으로 내용이 변경될 수 있음
© 11/2020 Mettler-Toledo Rainin, LLC
온라인 내용에서 요청 시 인쇄됩니다. 17701522 Rev C