



Help future-proof your lab with the Capit-All Flex Automated Decapper

While your storage needs may change, your instrument doesn't have to

Thermo Scientific™ Capit-All™ 제품군의 최신 모델인 Thermo Scientific™ Capit-All™ Flex Automated Decapper는 필요한 모든 기능을 갖춘 자동 캡핑 및 디캡핑 솔루션입니다. Capit-All Flex Automated Decapper는 유전체학, 바이오뱅크, 정밀 의학 및 기타 보관 응용 분야에 필요한 보관 유연성을 제공합니다. 사용법이 간단하여 별도의 교육이 거의 필요하지 않으며, 여러 기기의 기능을 하나로 통합하여 시간, 벤치 공간 및 자원을 절약할 수 있습니다.

유연성

Capit-All Flex Automated Decapper는 독립형 벤치탑 장치 또는 자동화 통합 시스템으로 모두 사용할 수 있도록 유연성을 고려하여 설계되었습니다. 범용 캡 드라이버가 장착된 Capit-All Flex 기기는 48 및 96 튜브 형식의 Thermo Scientific™ Matrix™ 튜브 및 Nunc™ 튜브와 모두 호환됩니다.

어댑터를 사용하거나 부품을 교체하지 않은 채로 튜브 종류를 변경하여 캐핑 & 디캐핑 할 수 있습니다.

이처럼 우수한 호환성을 바탕으로 응용 분야의 현재 및 미래 요구 사항을 지원하므로 별도의 장치를 구매할 필요가 없습니다.



효율성

Capit-All Flex Automated Decapper는 60초 이내에 캡핑 사이클을 완료할 수 있습니다. 또한 튜브 랙을 전체뿐만 아니라 일부만 처리할 수도 있어 다양한 워크플로우에 유연하게 대응할 수 있습니다.

주문 정보

설명	Cat. No.
Capit-All Flex Automated Decapper(Matrix/Nunc 캡 드라이버 카세트 포함)	4120-FLEX
Matrix/Nunc 캡 드라이버 카세트	4130-MAT-NUN

자세한 정보 또는 견적 요청을 위해 문의해 주십시오.

이름:

이메일:

전화번호:

Capit-All Flex Automated Decapper로 실험실의 미래를 대비하는 방법에 대해 알아보십시오.

QR 코드를 스캔하여 데모를 신청하십시오.



사용 편의성

사용자 친화적인 인터페이스의 경사형 7인치 터치스크린을 갖추고 있어 맨손뿐만 아니라 장갑을 낀 상태에서도 몇 번의 클릭만으로 원하는 프로그램을 쉽게 선택할 수 있습니다.



탁월한 시료 보호 능력

캡과 튜브 사이의 장벽 역할을 하는 드립 트레이가 포함되어 있어 캡을 제거한 후에도 교차 오염을 방지하고 시료 무결성을 유지할 수 있습니다.

자세한 내용은 [thermofisher.com/capitallflex](https://www.thermofisher.com/capitallflex)를 참조하십시오.

thermo scientific

실험실용. 제품의 성능이 특정 용도 또는 응용 분야에 적합하지 확인하는 것은 고객의 책임입니다. © 2024 Thermo Fisher Scientific Inc.

All rights reserved. 별도로 명시된 경우를 제외한 모든 상표는 Thermo Fisher Scientific Inc.와 그 자회사의 재산입니다.

FLY-8164505 0924

ScrewTop Tube Capper/Decapper 포트폴리오

Thermo Scientific 는 메뉴얼과 자동화 방식 두가지의 캐퍼디캐퍼 포트폴리오를 보유하고 있으며, Matrix와 일부 Nunc 튜브의 캐핑 디캐핑을 지원합니다. 장비는 모든 튜브가 최적의 토크 수준으로 닫히게 하여 샘플 유실을 방지하고 샘플 무결성을 유지하는데 도움을 줍니다. 사용자 편의를 고려한 디자인과 간단한 인터페이스는 수동으로 여닫는 작업으로 인한 반복사용긴장성손상증후군(RSI) 위험을 줄여줍니다. 소량의 랙부터 대용량의 통합 워크플로우까지 Thermo Scientific 캡퍼/디캐퍼는 실험실 전반에 필요한 솔루션을 제공합니다.

자동화 장비 Capit-All Flex Automated Decapper

Description	Cat. No.
Capit-All Flex Automated Decapper	4120-FLEX

Capit-All Flex Automated Decapper



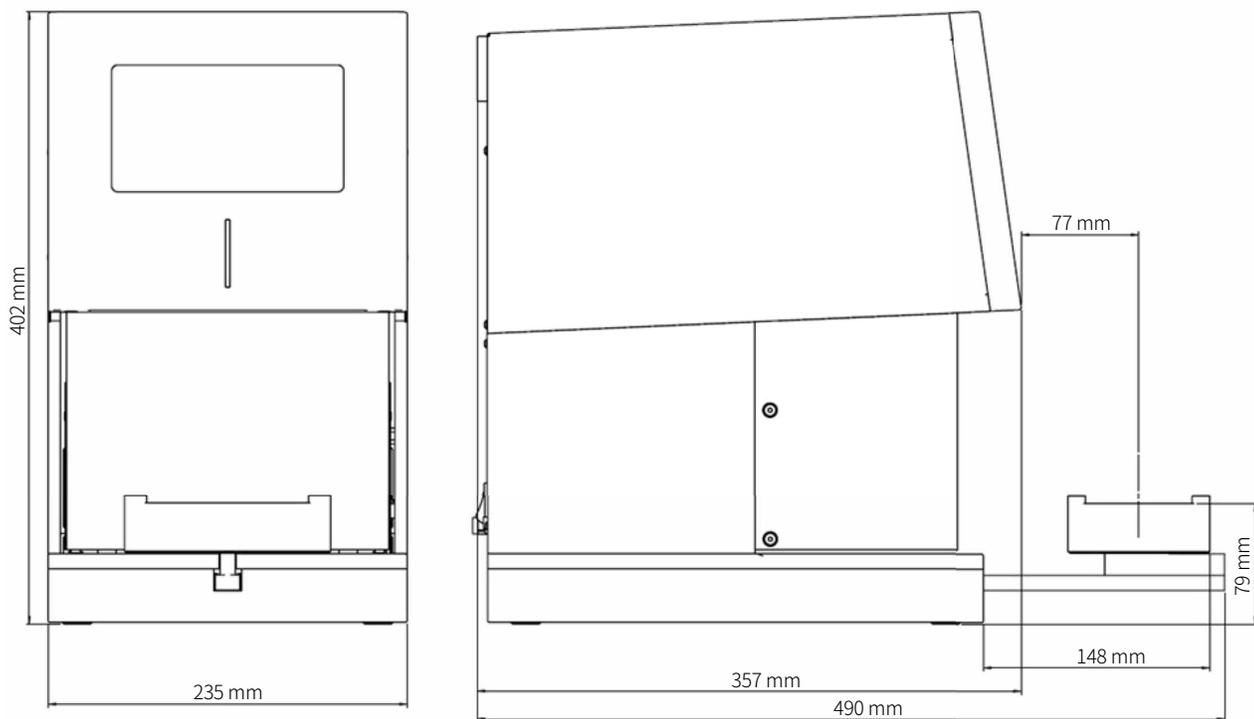
Handheld Capper/Decapper



수동 8ch Handheld Decapper

Cat No.	Description
4105MAT	8-Channel Handheld Screw Cap Capper/Decapper with Stand for Matrix-style Tubes
4105NUN	8-Channel Handheld Screw Cap Capper/Decapper with Stand for Nunc-style Tubes

Specifications



Description	Values
Noise level	<70 dBA; the machine does not emit a high level of noise during operation
Dimensions (L x W x H)	357 x 235 x 402 mm (L: 490 mm with rack nest extended)
Stage distance (extended)	148 mm
Weight	Capit-All Flex Automated Decapper: 22 kg (without cassette) Cassette 96: 0.32 kg External power supply: 1.28 kg
Opening torque	12–15 cN·m
Closing torque	Min. 7 cN·m
Main power supply	3 pole AC inlet IEC 320-C14, Class I power unit AC 100/240 VAC, 50–60 Hz, 4.5 A ⚠ Caution • Use IEC 320 plug only. • Ground must always be connected.
Operation time	~60 seconds to decap and ~60 seconds to recap a rack of tubes Note: The decap/recap time can vary depending on the tubes.
Interface	Serial RS-232

주문 정보

Product	Cat. No.
Capit-All Flex Automated Decapper (includes Matrix/Nunc cap driver cassette)	4120-FLEX
Matrix/Nunc cap driver cassette	4130-MAT-NUN

Learn more at thermofisher.com/capitallflex

thermo scientific

For general laboratory use. It is the customer's responsibility to ensure that the performance of the product is suitable for the specific use or application. © 2024 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified. SPEC-8165124 1024