

# EzDecap

## System zum Entdeckeln von Laborröhren

### Beschreibung

EzDecap ist ein System zur automatischen Entdeckelung von Probenröhren in verschiedenen Größen. Kein mühsames Auf- und Zuschrauben mehr von Hand.

Mit dieser patentierten Technologie ermöglicht der EzDecap eine praktische Einhandautomatisierung, reduziert Fehler beim Entkappungsvorgang und steigert zudem die Effizienz. Er bietet vier Betriebsmodi für unterschiedliche Anforderungen an die Röhrchenhandhabung und eignet sich dank seines kompakten Designs sowohl für den Einsatz in Sicherheitswerkbänken als auch auf der Werkbank.

### Spezifikationen

- Ermüdfrei und Effizient**

Optimiert die Handhabung von Röhrchen durch Einhandbedienung dank patentierter Technologie. Ideal für tägliche Aufgaben mit hohem Volumen.

- Variable Röhrchenmaße**

Verarbeitet verschiedene Röhrchentypen, von Kryoröhrchen bis hin zu 50 ml-Zentrifugenröhrchen, ohne dass ein Wechsel des Verschlussgreifers erforderlich ist.

- Optimale Raumnutzung**

Die kompakte Stellfläche passt in Sicherheitswerkbänke, Werkbänke und auf alle Arbeitsflächen.

- Kostengünstige Automatisierungslösung**

Umfassende Funktionalität zu einem günstigen Preis.

- Breite Kompatibilität**

Verschlussdurchmesser: 11–40 mm

Passende Röhrchentypen:

50-ml-Zentrifugenröhrchen

15-ml-Zentrifugenröhrchen

Mikrozentrifugenröhrchen

Kryoröhrchen

- Vielseitige Betriebsmodi**

Vier verschiedenen Betriebsmodi für unterschiedliche Ver- und Entkappungsanforderungen:

- Verschluss halten

- Verschluss lösen

- nur Entkappung

- nur Verschließen



EzDecap Deckel-Entfernungssystem



EzDecap mit 50 ml Zentrifugenröhrchen

## Entdeckelungs-System - EzDecap



### Technische Daten

Artikelnummer	103.2200
Abmessungen	170 x 240 x 300 mm
Gewicht	3,8 kg
Dauer Entkapseln / Verschließen	< 3 Sekunden
Kompatibilität	Röhrchen mit Schraubverschluss 11 – 40 mm Durchmesser
Methode	Drucksensor
Betriebsmodes	<p><b>4 Betriebseinstellungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hold Cap: Deckel halten, verschließen</li> <li>• Release Cap: Verschluss öffnen, aufsetzen des Deckels auf das Röhrchen</li> <li>• Decap Only: Öffnen und sofortiges Lösen des Deckels</li> <li>• Cap Only: Verschließen des Deckels</li> </ul>
Betriebsnennspannung	Eingang AC 100-240 V, 50/60 Hz, Ausgang DC 24 V, 2,7 A
Stromverbrauch	65 W
Stromanschluss	USB-C
Zertifizierung	CE



EzDecap Betriebseinstellungen

**Optionales Greiferset**  
Die Deckelgreifer können bei Verschleiß ausgetauscht werden.

### Tube Kompatibilität



50 mL Centrifuge Tube



15 mL Centrifuge Tube



Microcentrifuge Tube



Cryotube