

**LCP Mischstation**  
**für das Mischen von Lipiden und Proteinen**

Die LCP („lipidic cubic phase“) Mischstation ist ideal für die Vorbereitung von viskosen Lösungen bei der Kristallisation von Membranproteinen.



**Merkmale der LCP Mischstation:**

- Geeignet für verschiedene Spritzentypen, wie z.B. von Hamilton oder Art Robbins Instruments
- Jedes Volumen kann gemischt werden, solange beide Spritzen das gleiche Ladevolumen haben
- Verhindert Abweichungen über mehrere Tage oder solche, die durch verschiedene Nutzer auftreten können
- Bereits verstrichene Mischzeit wird auf dem Display angezeigt
- Einfach und schnell zu beladen
- Durch das Beladen der Spritze werden automatisch die Mischparameter so eingestellt, dass das zu mischende Volumen dem Probenvolumen in der Spritze entspricht
- Akustisches Alarmsignal kann automatisch nach Zeiteingabe eingestellt werden
- Einfach zu reinigende Mischkammer aus Edelstahl
- Kompakte Größe (B x H x T): 34,3 cm x 13,9 cm x 11,4 cm
- Auswahl an Spritzen erhältlich (siehe umseitig)

**Kat. Nr.**  
620-4000-00

**Beschreibung**  
LCP Mischstation

**VE**  
1

**Manueller LCP Spritzendispenser**  
**für verschiedene Volumina**

Der manuelle LCP Spritzendispenser kann mit Spritzen verschiedener Hersteller wie z.B. von Art Robbins Instruments oder Hamilton verwendet werden.

Der Dispenser ermöglicht die Einstellung von bis zu 200 Abgabeschritten und kann sich 1, 2 oder 3 Stufen pro Klick bewegen.

Das Volumen der Spritze kann in 50, 100 oder 200 Schritten pro Dispenservorgang unterteilt werden, z. B. für 10 µl Dispenservolumen können 50 nl, 100 nl oder 200 nl Schritte eingestellt werden.



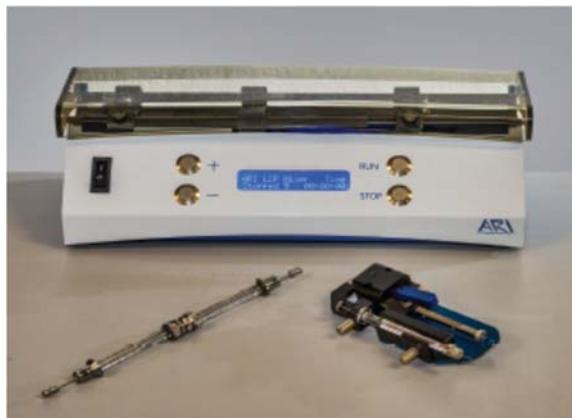
**Kat. Nr.**  
620-4100-00  
620-1005-02  
620-1005-03  
620-4101-00  
620-4102-00

**Beschreibung**  
Manueller LCP Spritzendispenser  
LCP Spritze, 50 µl, mit Markierung  
LCP Spritze, 100 µl, mit Markierung  
LCP Spritzen komplett, 10 µl (keine Nadel enthalten)  
Ersatznadeln für 10 µl LCP Spritze

**VE**  
1  
1  
1  
1  
3

# LCP Misch-/Dispensier-Starter Kit

Erwerben Sie die LCP Mischstation und den manuellen LCP Spritzendispenser zusammen mit nützlichem Zubehör als Starter Kit.



## Enthaltene Teile im Start-Kit:

- 1 x LCP Mischstation
- 1 x Manueller LCP Spritzendispenser für verschiedene Volumina
- 1 x 10 µl Spritze und 3 Ersatznadeln (Kat. Nr. 620-4101-00 und 620-4102-00)
- 2 x 100 µl Spritze (Kat. Nr. 620-1005-03)
- 1 x LCP Verbindung und Verschraubung, ARI-ARI Spritze (Kat. Nr. 620-1300-01)
- 1 x LCP Verbindung und Verschraubung, ARI-Hamilton Spritze (Kat. Nr. 620-1300-02)

Kat. Nr.	Beschreibung	VE
620-4250-00	LCP Misch-/Dispensier-Starter Kit	1

ARI bietet hochqualitative **LCP Spritzen** und andere Ersatzteile, welche in Kombination mit dem **“Gryphon” LCP**, der **LCP Mischstation** und dem manuellen **LCP Spritzendispenser** verwendet werden können.

	Kat. Nr.	Beschreibung	VE
LCP Spritze	620-1005-02	LCP Spritze, 50 µl, graduiert (inklusive Nadel)	1
	620-1005-03	LCP Spritze, 100 µl, graduiert (inklusive Nadel)	1
	620-4101-00	LCP Spritze, 10 µl (keine Nadel enthalten)	1
	620-4102-00	Ersatznadeln für 10 µl LCP Spritze	3
LCP Spritze	620-1100-01	Ersatznadeln für LCP Spritzen, kurz	3
	620-1100-02	Ersatznadeln für LCP Spritzen, lang	3
LCP Verbindungsstücke	620-1200-01	LCP Verbindung und Verschraubung (ARI-ARI Spritze)	1
	620-1200-02	LCP Verbindung und Verschraubung (ARI-Hamilton Spritze)	1
	620-1200-03	LCP Verbindung und Verschraubung (Hamilton-Hamilton Spritze)	1
LCP Verschraubung	620-1300-01	ARI-ARI Spritze, Verschraubungsstück	1
	620-1300-02	ARI-Hamilton Spritze, Verschraubungsstück	1
	620-1300-03	Hamilton-Hamilton Spritze, Verschraubungsstück	1
LCP Kühlmantel	620-1500-01	Ersatzkolbenstange mit Spitze für LCP, 100 µl	3
	620-1500-02	Ersatzkolbenstange mit Spitze für LCP, 50 µl	3
	620-1600-01	Ersatznute für LCP Spritzenhülsen (verankert die Nadel an der Spritze)	3
	620-1600-02	Ersatznute für LCP Mischer	1
	620-1600-03	Ersatzverbindung für LCP Mischer (hält 1 Verschraubung und 2 Spritzen zusammen)	3
	620-1700-01	Ersatzkollbenspitze für LCP, 100 µl, PTFE	6
	620-1700-02	Ersatzkollbenspitze für LCP, 50 µl, PTFE	6
	620-1800-00	LCP Röhrchenständer	1
	620-1900-00	LCP Kühlmantel	1

Für Informationen zu weiteren Geräten nebst Zubehör von Art Robbins Instruments  
fragen Sie bitte nach unseren separaten Broschüren.