

Labor

FLOWAID-SERIE

Elektronischer Pipettenhelfer

PRÄZISE, SICHER & EINFACHES DOSIEREN



Der **elektronische Pipettenhelfer DragLab FLOWAID** wurde für die präzise, komfortable und effiziente Handhabung von serologischen Pipetten von **1 mL bis 100 mL** entwickelt. Mit einstellbarer Geschwindigkeitsregelung, programmierter Pipettenauswahl, Schwerkraftdosierung und einem gut ablesbaren **1-Zoll-monochromen OLED-Display** ermöglicht FLOWAID eine gleichmäßige und kontrollierte Aspiration und Dosierung für routinemäßige Laborabläufe. Sein universeller Silikon-Kolbenadapter, der wiederaufladbare Akku, der integrierte Membranfilter und die autoklavierbaren Komponenten verbinden praktische Funktionalität mit zuverlässiger Leistung im Labor.



Präzise Flüssigkeitshandhabung für Laboranwendungen

Der **elektronische Pipettenhelfer DragLab FLOWAID** bietet eine zuverlässige Lösung für die präzise und effiziente Handhabung serologischer Pipetten in einer Vielzahl von Laboranwendungen. Der elektronische Betrieb kombiniert eine einstellbare Aspirations- und Dosiergeschwindigkeit, eine programmierte Pipettenauswahl und eine Schwerkraftdosierung, um gleichmäßige und kontrollierte Abläufe bei der Flüssigkeitshandhabung zu unterstützen. FLOWAID verfügt über ein gut ablesbares **1-Zoll-monochromes OLED-Display**, einen universellen Silikon-Kolbenadapter, der mit Pipetten von **1–100 mL** kompatibel ist, sowie einen integrierten hydrophoben **0,2-µm-PTFE-Membranfilter** zum Schutz vor Aerosolen und dem versehentlichen Eindringen von Flüssigkeit. Der wiederaufladbare Akku ermöglicht einen längeren Betrieb, während das selbststehende Design und die druckbasierte Geschwindigkeitsregelung eine komfortable Handhabung bei routinemäßigen Laborarbeiten ermöglichen. Die Kolbenbaugruppe und der Membranfilter sind bei **121 °C** autoklavierbar und verbinden praktische Funktionalität mit zuverlässiger Leistung im Labor.

Anwendungen:

- Kontrollierte Aspiration und Dosierung bei der routinemäßigen Probenhandhabung.
- Präziser Flüssigkeitstransfer mit serologischen Pipetten.
- Effiziente Handhabung von Laborlösungen und Reagenzien.
- Komfortable Pipettenhandhabung bei routinemäßigen Laborverfahren.
- Reproduzierbare Aspiration und Dosierung während Prüfabläufen.
- Kontrollierte Flüssigkeitshandhabung mit Pipetten von **1 mL bis 100 mL**.

Qualität und Fachkompetenz



DragLab ist nach **ISO 9001:2015** zertifiziert, was unser konsequentes Engagement für Qualität und Exzellenz widerspiegelt. Wir optimieren unsere Produktionsprozesse kontinuierlich und stellen sicher, dass jeder Schritt effizient und wirkungsvoll erfolgt. Durch kontinuierliche Entwicklung und Innovation streben wir danach, die Branchenstandards zu erfüllen und zu übertreffen. Unser kundenorientierter Ansatz stellt die Bedürfnisse und Zufriedenheit unserer Kunden in den Mittelpunkt und motiviert uns, strenge Qualitätssicherungsprozesse aufrechtzuerhalten. Dieses Engagement gewährleistet, dass die von DragLab hergestellten Laborgeräte konsequent höchste Qualitäts- und Zuverlässigkeitsstandards erfüllen.

DragLab Laborgeräte werden sorgfältig entwickelt und aus hochwertigen Materialien gefertigt, um den anspruchsvollsten Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden. Unser Engagement für Qualität und Innovation treibt die kontinuierliche Entwicklung und Verbesserung voran, basierend auf der täglichen Nutzung und dem fortlaufenden technologischen Fortschritt. „**Qualität und Fachkompetenz**“ bedeutet für uns nicht nur die Entwicklung ansprechender Produktdesigns; vielmehr spiegelt es die Unternehmenspolitik wider, eine hohe Einsatzbereitschaft und einen kundenorientierten Service als grundlegendes Ziel in den Mittelpunkt zu stellen. Dieses Engagement gilt für alle DragLab-Produkte, die den geltenden europäischen Normen entsprechen und das CE-Zeichen tragen.



Der **elektronische Pipettenhelfer DragLab FLOWAID** ermöglicht eine präzise, komfortable und effiziente Handhabung serologischer Pipetten von **1 mL bis 100 mL**. Die einstellbare Geschwindigkeitsregelung, die Pipettenauswahl, die Schwerkraftdosierung und das gut ablesbare **1-Zoll-OLED-Display** gewährleisten einen gleichmäßigen und kontrollierten Betrieb, während der universelle Adapter, der wiederaufladbare Akku, der Membranfilter und die autoklavierbaren Komponenten eine zuverlässige Leistung für den täglichen Laborbetrieb bieten.



Complimentary Stand

Merkmale:

Geschwindigkeitsregelung

Einstellbare Aspirations- und Dosiergeschwindigkeit über druckempfindliche Plungertasten für eine gleichmäßige Flüssigkeitshandhabung.

Pipettenauswahl

Auswahl der Kapazität der serologischen Pipette zur Optimierung der Aspirations- und Dosiergeschwindigkeit für verschiedene Pipettengrößen.

Schwerkraftdosierung

Ermöglicht eine schonende Dosierung ohne Aktivierung der Pumpe und sorgt für einen kontrollierten Flüssigkeitstransfer.

OLED-Display

Ein gut ablesbares 1-Zoll-monochromes OLED-Display zeigt die ausgewählte Pipettenkapazität für eine einfache Bedienung an.

Universelle Pipettenaufnahme

Der universelle Silikon-Kolbenadapter nimmt serologische Pipetten von 1 mL bis 100 mL sicher auf.

Integrierter Membranfilter

Ein hydrophober 0,2-µm-PTFE-Membranfilter trägt zum Schutz vor Aerosolkontamination und dem versehentlichen Eindringen von Flüssigkeit bei.

Wiederaufladbarer Akku

Ein wiederaufladbarer 3,7 V / 1400 mAh Lithium-Ionen-Akku ermöglicht einen längeren Betrieb mit bis zu 8 Stunden Dauerbetrieb nach vollständiger Aufladung.

Selbststehendes Design

Das integrierte Design ermöglicht ein sicheres Aufstellen des Geräts und eine komfortable Platzierung während der Laborarbeit.

Autoklavierbare Teile

Die **Kolbenbaugruppe und der integrierte Membranfilter** können bei **121 °C und 15 psi für 10–15 Minuten** autoklaviert werden.

Garantie:

2 Jahre weltweite Garantie.

Spezifikationen:

Produktübersicht	
Produktart	Elektronischer Pipettenhelfer
Pipettenkompatibilität	Serologische Pipetten von 1–100 mL
Display	1"-monochromes OLED-Display
Geschwindigkeitsregelung	Druckgesteuerte Aspiration und Dosierung
Pipettenauswahl	1, 2, 5, 10, 25, 50, and 100 mL
Dosiermodus	Schwerkraftdosierung
Adapter	Universeller Silikon-Kolbenadapter
Membranfilter	Hydrophober 0,2-µm-PTFE-Membranfilter, integriert
Akku	Lithium-Ionen, 3,7 V / 1400 mAh
Akkulaufzeit	Bis zu 8 Stunden Dauerbetrieb
Laden	USB Type-C, 5-V-Adapter
Ladezeit	Ca. 3 Stunden
Ladeanzeige	LED-Anzeige für niedrigen Akkustand und Ladestatus
Maximale Geschwindigkeit	Bis zu 8 mL/s, abhängig von der Pipettenkapazität
Gewicht	238 g
Standposition	Selbststehend
Autoklavierbarkeit	Kolbenbaugruppe und Membranfilter, 121 °C / 15 psi / 10–15 min
Kalibrierung	
Kalibrierung	DIN EN ISO 8655
Kalibrierung im Labor	Ja
Kalibrierzertifikat	ISO 17025 akkreditiertes Labor
Sicherheit & Konformität	
Zertifizierung	CE
Qualitätsmanagement	ISO 9001:2015
Umweltmanagement	ISO 14001
Zubehör	
Zubehör	Reagenzschale, Kalibrierwerkzeug, Ablagehalterung und Proben-Spitzen

Bestellinformationen:

Beschreibung	Modell	Artikelnummer
FLOWAID – Elektronischer Pipettenhelfer	DP 600	7300600