

Labor

DP-SERIE

**8-Kanal-Mikropipette –
Variables Volumen**

20 - 200 µl

PRÄZISE, SICHER & EFFIZIENT

Die **DragLab 8-Kanal-Mikropipette mit variablem Volumen der DP-Serie** wurde für präzises, komfortables und zuverlässiges mehrkanaliges Liquid Handling entwickelt. Mit Modellen mit variablem Volumen von **0,5–50 µL** ermöglicht sie eine effiziente und reproduzierbare Pipettierung mehrerer Proben gleichzeitig. Das Luftverdrängungsprinzip mit geringem Totluftvolumen, die leichtgängige Plungerbewegung, der sichere Spitzenabwurf und die ergonomische Konstruktion unterstützen einen präzisen und komfortablen Betrieb, während die **Kalibrierung im Labor** und die **Autoklavierbarkeit bei 121 °C** eine praxisgerechte Leistung für routinemäßige Laborabläufe gewährleisten.



Präzise Flüssigkeitshandhabung für Laboranwendungen

Die **DragLab 8-Kanal-Mikropipette mit variablem Volumen der DP-Serie** bietet eine zuverlässige Lösung für die präzise und reproduzierbare mehrkanalige Flüssigkeitshandhabung. Das Design mit variablem Volumen ermöglicht es dem Anwender, das erforderliche Pipettiervolumen innerhalb des Betriebsbereichs des jeweiligen Modells auszuwählen, und unterstützt dadurch eine effiziente parallele Pipettierung mehrerer Proben. Die DP-Serie kombiniert ein **Luftverdrängungssystem mit geringem Totluftvolumen**, eine leichtgängige Plungerbewegung, eine ergonomische Handhabung und einen integrierten Spitzenabwerfer für einen präzisen und komfortablen Betrieb. Ihre Polycarbonatkonstruktion, die Möglichkeit zur **Kalibrierung im Labor** und die **Autoklavierbarkeit bei 121 °C** gewährleisten praxisgerechte Leistung für routinemäßige Laborabläufe. Mit drei 8-Kanal-Modellen für **0,5–10 µL**, **2–20 µL** und **5–50 µL** bietet die DP-Serie eine flexible Lösung für präzise mehrkanalige Pipettieranwendungen.

Anwendungen:

- **Klinische & diagnostische Labore** — Effiziente parallele Pipettierung bei der routinemäßigen Probenvorbereitung und -prüfung.
- **Molekularbiologie** — Gleichzeitiger Transfer von Proben und Reagenzien über mehrere Wells.
- **Pharmazeutische & biotechnologische Labore** — Präzise parallele Pipettierung bei der Vorbereitung von Proben und Reagenzien.
- **Forschungs- & akademische Labore** — Effiziente Handhabung mehrerer Proben während experimenteller Verfahren.
- **Mikrobiologische Labore** — Reproduzierbare mehrkanalige Flüssigkeitshandhabung für routinemäßige Laborabläufe.
- **Qualitätskontrolllabore** — Konsistenter mehrkanaliger Flüssigkeitstransfer für routinemäßige Prüfabläufe.



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.



Die **DragLab 8-Kanal-Mikropipette mit variablem Volumen der DP-Serie** ermöglicht eine präzise, komfortable und effiziente mehrkanalige Flüssigkeitshandhabung für klinische, Forschungs-, pharmazeutische und allgemeine Laboranwendungen. Mit drei Volumenbereichen von **0,5 µL bis 50 µL** ermöglicht sie die gleichzeitige und reproduzierbare Pipettierung mehrerer Proben. Ihr Design mit geringem Totluftvolumen, die leichtgängige Plungerbewegung, die ergonomische Handhabung und der integrierte Spitzenabwerfer unterstützen einen präzisen und komfortablen Betrieb, während die **Kalibrierung im Labor** und die **Autoklavierbarkeit bei 121 °C** eine zuverlässige Leistung für routinemäßige Laborabläufe gewährleisten.



Merkmale:

Zuverlässige Genauigkeit

Präzise und reproduzierbare Flüssigkeitshandhabung mehrerer Proben gleichzeitig.

Ergonomische Handhabung

Entwickelt, um die Ermüdung der Hand bei wiederholten mehrkanaligen Pipettieraufgaben zu reduzieren.

Sichere Volumeneinstellung

Die übersichtliche Volumeneinstellung hilft, versehentliche Fehler bei der Volumenauswahl während des Betriebs zu vermeiden.

Spitzenabwerfer

Ermöglicht das schnelle und sichere Entfernen der Pipettenspitzen nach der Verwendung.

Universelle Spitzen

Kompatibel mit den meisten gängigen Standard-Pipettenspitzen.

Autoklavierbare Konstruktion

Bei **121 °C** gemäß dem empfohlenen Verfahren sterilisierbar.

Kalibrierung im Labor

Unterstützt routinemäßige Kalibrierungsprüfungen und eine praktische Einstellung für eine zuverlässige Pipettierleistung.

Geringes Totluftvolumen

Minimiert den Luftraum innerhalb des Pipettiersystems und unterstützt dadurch eine verbesserte Pipettierpräzision.

Leichtgängige Plungerbewegung

Die gleichmäßige Plungerbewegung ermöglicht eine leichte und komfortable mehrkanalige Pipettierung.

Garantie:

2 Jahre weltweite Garantie

Spezifikationen:

8-Kanal-Mikropipette der DP-Serie							
Variables Volumen	MODELL	VOLUMENBEREICH (μ l)	INC. (μ l)	GENAUIGKEIT		CV	
				+/-%	+/- μ l	+/-%	+/- μ l
	DP 810	0.5–10 μ L	0.01	1	0.1	0.5	0.05
	DP 820	2–20 μ l	0.02	0.8	0.16	0.4	0.08
	DP 850	5–50 μ l	0.04	0.8	0.4	0.4	0.2

Spezifikationen:

Produktübersicht	
Produkt	DragLab DP Series Mikropipette
Konfiguration	8-Kanal
Volumentyp	Variables Volumen
Volumenbereich	0.5–10 μ L, 2–20 μ L, 5–50 μ L
Material	Polycarbonate (PC)
Volumenanzeige	Gut ablesbare Volumenanzeige
Volumensperre	Ja
Spitzenabwerfer	Integriert
Spitzenkompatibilität	Die meisten gängigen Standard-Pipettenspitzen
Plungerbewegung	Leichtgängig / weich
Kalibrierung	
Kalibrierung	Gemäß ISO 8655
Kalibrierung im Labor	Ja
Kalibrierzertifikat	ISO 17025 akkreditiertes Labor
Sicherheit & Konformität	
Autoklavierbarkeit	Bei 121 °C gemäß dem empfohlenen Verfahren autoklavierbar
Luftverdrängungsprinzip	Geringes Totluftvolumen
Betriebstemperatur	0–40°C
Zertifizierung	CE
Qualitätsmanagement	ISO 9001:2015
Umweltmanagement	ISO 14001

Zubehör	
Zubehör	Reagenzschale, Kalibrierwerkzeug, Ablagehalterung & Proben-Spitzen

Bestellinformationen:

Beschreibung	Modell	Artikelnummer
8-Kanal-Mikropipette, DP-Serie, variables Volumen, 0,5–10 µl	DP 810	7108010
8-Kanal-Mikropipette, DP-Serie, variables Volumen, 2–20 µl	DP 820	7108020
8-Kanal-Mikropipette, DP-Serie, variables Volumen, 5–50 µl	DP 850	7108050