

Laboratuvar

DP SERİSİ

Mikropipet – Ayarlanabilir Hacim

DOĞRU, GÜVENLİ VE VERİMLİ

DragLab DP Serisi Ayarlanabilir Hacimli Mikropipet, çok çeşitli laboratuvar uygulamalarında hassas, konforlu ve güvenilir sıvı aktarımı sağlamak üzere tasarlanmıştır. **0,5 µL ile 10 mL** arasındaki hacim aralıklarını kapsayan sekiz ayarlanabilir hacimli model ile DP Serisi; klinik, araştırma, ilaç ve genel laboratuvar iş akışları için esnek pipetleme çözümleri sunar. Hassas ve pratik kullanım için tasarlanan mikropipet; yumuşak hacim ayarı, düşük kuvvet gerektiren piston mekanizması, gelişmiş sızdırmazlık teknolojisi ve entegre uç çıkarma mekanizmasını bir araya getirir. Ergonomik ve hafif tasarımı rahat tek elle kullanımı desteklerken, **laboratuvar içi kalibrasyon** özelliği ve otoklavlanabilir yapısı rutin laboratuvar kullanımı için pratik performans sağlar.



Laboratuvar Uygulamaları için Hassas Sıvı Transferi

DragLab DP Serisi Ayarlanabilir Hacimli Mikropipet, çok çeşitli laboratuvar uygulamalarında hassas ve tekrarlanabilir sıvı aktarımı için güvenilir bir çözüm sunar. Ayarlanabilir hacim tasarımı, kullanıcının her modelin çalışma aralığı içerisinde gerekli pipetleme hacmini seçmesine olanak tanıyarak hassas ve verimli laboratuvar iş akışlarını destekler. DP Serisi; kontrollü ve tutarlı pipetleme için yumuşak ve düşük kuvvet gerektiren piston mekanizmasını, gelişmiş sızdırmazlık teknolojisini ve entegre hacim kilitleme mekanizmasını bir araya getirir. Hafif ve ergonomik yapısı rahat tek elle kullanımı desteklerken, polikarbonat gövde ve yüksek performanslı O-ring contalar rutin laboratuvar kullanımı için dayanıklı performans sağlar. Entegre uç çıkarma mekanizması uçların hızlı ve güvenli şekilde çıkarılmasını sağlarken, laboratuvar içi kalibrasyon özelliği demontaj gerektirmeden kolay doğrulama ve ayarlama yapılmasına olanak tanır. **0,5–10 µL ile 1–10 mL** arasındaki hacim aralıklarını kapsayan sekiz ayarlanabilir hacimli model ile DP Serisi; klinik, araştırma, ilaç, biyoteknoloji ve genel laboratuvar sıvı aktarımı uygulamaları için esnek bir çözüm sunar.

Uygulamalar:

- Kan, serum ve biyokimyasal numune hazırlama işlemlerinde hassas sıvı aktarımı için klinik ve tanı laboratuvarları.
- Moleküler biyoloji uygulamaları için araştırma ve akademik kurumlar.
- Hassas reaktif dağıtım ve numune seyreltme işlemleri için ilaç ve biyoteknoloji laboratuvarları..
- Analitik testlerde ve ürün geliştirme çalışmalarında küçük sıvı hacimlerinin ölçülmesi.
- PCR hazırlığı, DNA/RNA ekstraksiyonu ve diğer hassas numune işleme prosedürleri için genetik ve moleküler biyoloji laboratuvarları.
- Numune ve reaktiflerin hassas şekilde hazırlanması için çevre ve gıda test laboratuvarları.

Kalite ve Uzmanlık



DragLab, kalite ve mükemmelliğe olan sarsılmaz bağlılığımızı yansıtan **ISO 9001:2015** sertifikasına sahiptir. Üretim süreçlerimizi sürekli olarak optimize ederek her aşamanın verimli ve etkili olmasını sağlıyoruz. Sürekli geliştirme ve yenilik yoluyla sektör standartlarını karşılamaya ve aşmaya çalışıyoruz. Müşteri odaklı yaklaşımımız, müşterilerimizin ihtiyaçlarını ve memnuniyetini önceliklendirerek titiz kalite güvence protokollerini sürdürmemizi sağlar. Bu bağlılık, DragLab tarafından üretilen laboratuvar cihazlarının sürekli olarak en yüksek kalite ve güvenilirlik standartlarını karşılamasını güvence altına alır.

DragLab laboratuvar cihazları, müşterilerimizin en zorlu gereksinimlerini karşılamak üzere yüksek kaliteli malzemeler kullanılarak özenle tasarlanır ve üretilir. Mükemmellik ve yeniliğe olan bağlılığımız, günlük kullanım deneyimleri ve sürekli teknolojik gelişmeler doğrultusunda sürekli geliştirme ve iyileştirmeyi teşvik eder. **“Kalite ve Uzmanlık”** yalnızca etkileyici ürün tasarımları oluşturmak anlamına gelmez; aynı zamanda yüksek hazırlık düzeyini ve müşteri odaklı hizmeti temel hedefimiz olarak önceliklendiren şirket politikamızı yansıtır. Bu yaklaşım, yürürlükteki Avrupa standartlarına uygun olan ve CE işareti taşıyan tüm DragLab ürünlerini kapsamaktadır.



DragLab DP Serisi Ayarlanabilir Hacimli Mikropipet, klinik, araştırma, ilaç ve genel laboratuvar uygulamalarında hassas, konforlu ve güvenilir sıvı aktarımı sağlar. **0,5 µL ile 10 mL** arasındaki sekiz hacim aralığıyla yumuşak hacim ayarını, düşük kuvvet gerektiren çalışma mekanizmasını, gelişmiş sızdırmazlık teknolojisini ve hassas ve verimli pipetleme için entegre uç çıkarma mekanizmasını bir araya getirir. Ergonomik tasarımı, **laboratuvar içi kalibrasyon** özelliği ve otoklavlanabilir yapısı, onu günlük laboratuvar iş akışları için pratik bir çözüm haline getirir.



Özellikler:

Yüksek Hassasiyetli Sıvı Aktarımı

Çalışma aralığı boyunca hassas ve tekrarlanabilir hacim aktarımı sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Hafif Ergonomik Tasarım

Rahat tutuş ve dengeli yapı, kolay tek elle kullanımı destekler ve uzun süreli laboratuvar çalışmalarında el yorgunluğunun azaltılmasına yardımcı olur.

Düşük Kuvvet Gerektiren Piston Mekanizması

Yumuşak aspirasyon ve dağıtım hareketleri kontrolü artırırken kullanıcı yorgunluğunun en aza indirilmesine yardımcı olur.

Hacim Kilitleme Mekanizması

Taşıma sırasında ve tekrarlanan pipetleme işlemlerinde yanlışlıkla hacim değişikliklerinin yapılmasını önlemeye yardımcı olur.

Entegre Uç Çıkarma Mekanizması

Tek kullanımlık uçların doğrudan temas olmadan hızlı ve güvenli şekilde çıkarılmasını sağlayarak iş akışı verimliliğini artırır.

Otoklavlanabilir Yapı

Belirli bileşenler 121 °C'de sterilize edilebilir ve böylece pratik laboratuvar hijyeni gereksinimlerini destekler.

Dayanıklı Gövde

Yüksek kaliteli polikarbonat gövde ve kimyasallara dayanıklı malzemeler, rutin laboratuvar kullanımı için dayanıklılık sağlar.

Laboratuvar İçi Kalibrasyon Özelliği

Gerektiğinde 121 °C'de sterilizasyona uygundur.

Gelişmiş Sızdırmazlık Teknolojisi

Piston ile uç içerisindeki sıvı arasındaki ölü hava hacmini en aza indirmek üzere tasarlanmış olup tekrarlanabilirliği ve düşük hacimli pipetleme performansını destekler.

Garanti:

Dünya genelinde 2 yıl Garanti.

Teknik Özellikler:

Micropipette DP Series							
Ayarlanabilir Hacim	MODEL	HACİM ARALIĞI (µl)	INC. (µl)	HASSASİYET		CV	
				+/-%	+/-µl	+/-%	+/-µl
	DP 10	0.5-10 µl	0.01	1	0.1	0.5	0.05
	DP 20	2-20 µl	0.02	0.8	0.16	0.4	0.08
	DP 50	5-50 µl	0.04	0.8	0.4	0.4	0.2
	DP 100	10-100 µl	0.1	0.6	0.6	0.2	0.2
	DP 200	20-200 µl	0.2	0.6	1.2	0.2	0.4
	DP 101	100-1000 µl	1.0	0.6	6.00	0.2	2.00
	DP 105	0.5-5 ML	4.0	0.6	30.00	0.2	10.00
	DP 110	1-10 ML	10.0	0.6	60.00	0.2	20.00

Teknik Özellikler:

Ürüne Genel Bakış	
Ürün	DragLab DP Series Mikropipet
Konfigürasyon	Tek kanallı
Hacim Tipi	Ayarlanabilir Hacim
Hacim Aralığı	0.5–10 µL to 1–10 mL*
Temel Teknolojiler	Gelişmiş sızdırmazlık teknolojisi, laboratuvar içi kalibrasyon, hacim kilitleme mekanizması, kolay uç çıkarma mekanizması
Gövde Malzemesi	Polikarbonat (PC)
Contalar	Yüksek performanslı O-ring elastomerleri
Hacim Göstergesi	Kolay okunabilir hacim göstergesi
Hacim Kilidi	Evet
Uç Çıkarma Mekanizması	Entegre
Uç Uyumluluğu	Üniversal / yaygın olarak kullanılan standart uçlar
Kalibrasyon	
Kalibrasyon	DIN EN ISO 8655
Laboratuvar İçi Kalibrasyon	Evet
Kalibrasyon Sertifikası	ISO 17025 akreditasyonlu laboratuvar
Güvenlik ve Uygunluk	
Otoklavlanabilirlik	Belirli parçalar, 121 °C, 15 psi, 15–20 dk
Tasarım	Ergonomik tek elle kullanım destek klipsi
Renkle Tanımlama	Hacim aralıkları için renkli halkalar
Çalışma Sıcaklığı	0–40°C
Sertifikasyon	CE
Kalite Yönetimi	ISO 9001:2015
Çevre Yönetimi	ISO 14001
Aksesuarlar	
Aksesuarlar	Reaktif tepsisi, kalibrasyon aparatı, raf askısı ve numune uçları

Sipariş bilgileri:

Açıklama	Model	Ürün numarası
Mikropipet, DP Serisi, Ayarlanabilir Hacim, 0,5–10 µl	DP 10	7110010
Mikropipet, DP Serisi, Ayarlanabilir Hacim, 2–20 µl	DP 20	7100020
Mikropipet, DP Serisi, Ayarlanabilir Hacim, 5–50 µl	DP 50	7100050
Mikropipet, DP Serisi, Ayarlanabilir Hacim, 10–100 µl	DP 100	7100100
Mikropipet, DP Serisi, Ayarlanabilir Hacim, 20–200 µl	DP 200	7100200
Mikropipet, DP Serisi, Ayarlanabilir Hacim, 100–1000 µl	DP 101	7101000
Mikropipet, DP Serisi, Ayarlanabilir Hacim, 0,5–5 ML	DP 105	7105000
Mikropipet, DP Serisi, Ayarlanabilir Hacim, 1–10 ML	DP 110	7110000