



MINI 96

Tragbare elektronische 96-Kanal-Pipette

Erschwinglich und leicht



**Ganze oder
partielle Platten**

4 Modelle
für das Pipettieren von
0,5 bis 1250 μ l

96- bis 384-
Well-Mikrotiterplatten

ERSCHWINGLICH UND LEICHT

Dank der Tragegriffe lässt sich das leichte Gerät überall hin transportieren – auch in eine Sicherheitswerkbank.



Durch das große Display und den komfortablen Griff ist MINI 96 einfach zu bedienen – ganz ohne Schulung.

96- und 384-Well-Platten können rasch und einfach ganz oder partiell befüllt werden.

MINI 96

Tragbare elektronische 96-Kanal-Pipette

MINI 96 ist die perfekte Lösung für Labore, die 96- oder 384-Well-Platten schneller und präziser befüllen möchten, ohne das Budget zu überschreiten. Als erschwinglichste 96-Kanal-Option auf dem Markt ermöglicht diese Pipette das gleichzeitige Befüllen aller Wells einer Platte – sowie das Pipettieren von partiellen Platten – und sorgt so dafür, dass die Produktivität Ihres Labors im Vergleich zur Verwendung von 8- und 12-Kanal-Pipetten in die Höhe schnellte. Dank der sehr kleinen Größe und Tragbarkeit lässt sich die Pipette überall im Labor platzieren. Außerdem ist sie leicht zu benutzen – einfach einschalten und mit dem Pipettieren beginnen!

Mehr Produktivität für jedes Labor, jeden Arbeitsbereich und jedes Budget.

💡 Wussten Sie schon?

MINI 96 hat die perfekte Größe, um in einer Sicherheitswerkbank verwendet zu werden, und kann leicht hineingestellt und herausgenommen werden.



Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

MINI 96 ist in 4 Volumenbereichen erhältlich, um Ihren Anwendungsanforderungen gerecht zu werden. Dank der kleinen Größe der Pipette, können mehrere nebeneinander gestellt werden, um verschiedene Schritte im selben Arbeitsablauf durchzuführen.



0,5 – 12,5 µl
MINI 96-Pipette

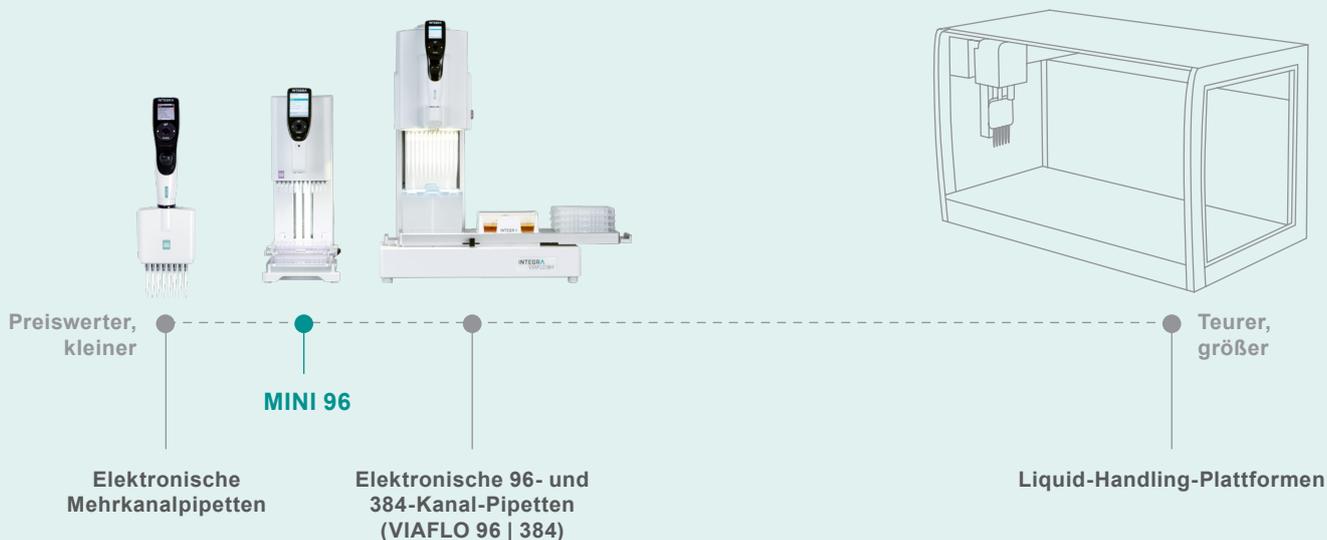
5 – 125 µl
MINI 96-Pipette

10 – 300 µl
MINI 96-Pipette

50 – 1250 µl
MINI 96-Pipette

Erschwinglicher Preis

MINI 96 ist die erschwinglichste elektronische 96-Kanal-Pipette, die heute erhältlich ist. Damit wird eine deutlich gesteigerte Pipettierproduktivität für nahezu jedes Labor zugänglich, wodurch Zeit und Ressourcen für andere Tätigkeiten frei werden.



Preiswerter,
kleiner

MINI 96

Elektronische
Mehrkanalpipetten

Elektronische 96- und
384-Kanal-Pipetten
(VIAFLO 96 | 384)

Teurer,
größer

Liquid-Handling-Plattformen

Produktivität

MINI 96 bietet eine erhebliche Produktivitätssteigerung. Das Befüllen einer ganzen Mikrotiterplatte auf einmal ist deutlich schneller als das mühsame Befüllen mit einer 8-Kanal-Pipette. Zudem werden die Reproduzierbarkeit und Genauigkeit verbessert, da über alle Kanäle zur gleichen Zeit und mit der gleichen Geschwindigkeit pipettiert wird.

Übertragungen aus Reservoiren in Platten

Mit dem Modus Mehrfachabgabe lassen sich mehrere Mikrotiterplatten ultraschnell und präzise mit einer Flüssigkeit befüllen, während der Modus Mischen dafür sorgt, dass die dispensierten Flüssigkeiten homogen sind – und all das, ohne Ihre Hand zu überlasten.



Übertragung aus einem Reservoir in 96-Well-Platten



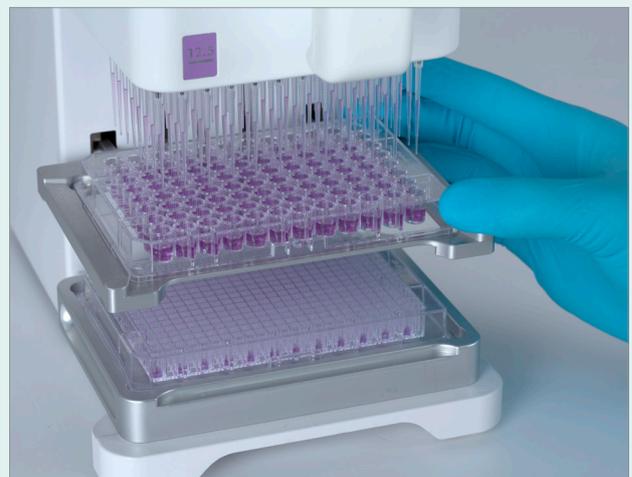
Übertragung aus einem Reservoir in 384-Well-Platten

Übertragungen von Platte zu Platte

Rasches und einfaches Duplizieren oder Umformatieren von Platten, plus ein einfaches Aspirieren überschüssiger Flüssigkeit. Die Aspirationshöhen können genau definiert werden, um optimale Pipettierergebnisse zu gewährleisten und gleichzeitig das Risiko des zu starken Aufsetzens von Spitzen zu vermeiden.



Übertragung von 96-Well-Platte zu 96-Well-Platte



Übertragung von 96-Well-Platte zu 384-Well-Platte

Befüllen von halben Platten oder einzelnen Spalten

Das partielle Befüllen von Platten oder die Durchführung von Verdünnungsreihen ist mit der optionalen 2-Positionenplattform einfach.



Flexibilität, um so viele Spalten wie nötig zu füllen...



... oder Probenübertragungen und Verdünnungen innerhalb einer Platte durchzuführen.

Zweites Deck hinzufügen



Ein abnehmbares zweites Deck ist Standard bei **MINI 96**, um das Handling von Labormaterial zu reduzieren. Die Quellplatte oder das Reservoir kann auf dem Basisdeck platziert werden und die Zielplatte zum Befüllen auf dem zweiten Deck.

GRIP TIPS®

MINI 96 ist mit dem innovativen GRIP TIPS-System von INTEGRA ausgestattet. Wir garantieren, dass GRIP TIPS® während des Arbeitens nie tropfen, sich nicht lockern und auch nicht abfallen. Zudem arretieren sie auf exakt gleicher Höhe für ein garantiert fehlerfreies Pipettieren. **MINI 96** ermöglicht darüber hinaus das automatische Laden und Abwerfen der Spitzen. Damit minimiert es das Risiko von Ermüdungserscheinungen oder Verletzungen der Mitarbeitenden durch wiederholte Belastung.



Wussten Sie schon?



Rationalisierte Aufreinigung mit magnetischen Beads

Die MAG- und HEATMAG-Module sind benutzerfreundliche Lösungen für die effiziente Aufreinigung mit magnetischen Beads. In Kombination mit dem **MINI 96** können 96 Proben gleichzeitig aufgereinigt werden, was einen erheblichen Produktivitätszuwachs bedeutet. Die starken Magnete der Module werden auf Knopfdruck vertikal bewegt. Dies ermöglicht ein schnelles Einsammeln der Beads bei minimalem Bead-Verlust und sorgt damit für eine hohe Ausbeute.

Tragbarkeit

MINI 96 hat eine sehr kleine Standfläche und ein geringes Gewicht, wodurch die Pipette leicht im Labor transportiert werden kann. Dadurch ist sie hervorragend für vielbeschäftigte Labore geeignet, in denen verschiedene Nutzer an verschiedenen Orten arbeiten, denn sie kann einfach an einen anderen Platz im Labor gebracht werden – selbst in Sicherheitswerkbanken.



Kann leicht in Sicherheitswerkbanken platziert und wieder herausgenommen werden.



Einfache Anwendung

MINI 96 ist genauso einfach zu bedienen wie eine elektronische Einkanalpipette. Für die Bedienung ist keine spezielle Schulung erforderlich, es gibt einfache Bildschirm-Tutorials für neue Benutzer. So kann jeder im Labor innerhalb weniger Minuten nach dem Einschalten der Pipette einfach mit dem Pipettieren beginnen. Die große, über ein Kontrollrad gesteuerte grafische Benutzeroberfläche des Geräts führt den Anwender intuitiv durch eine Auswahl an vordefinierten Pipettierprotokollen, oder Sie können Ihre eigenen benutzerdefinierten Programme entwickeln. Zusammen mit dem motorunterstützten Betrieb für eine präzise Positionierung der Spitzen macht dies **MINI 96** zur idealen Lösung für repetitive Liquid-Handling-Aufgaben.



Bestellinformationen

Sehen Sie sich die Bestellinformationen auf unserer Website an, um das gesamte verfügbare Zubehör und alle Verbrauchsmaterialien zu finden.

| Beschreibung | Artikel-Nummer | Beschreibung | Art. Nr. |
|--------------------------------|----------------|---|----------|
| MINI 96-Pipette, 0,5 – 12,5 µl | 4801 | 2-Positionen-Plattform | 4850 |
| MINI 96-Pipette, 5 – 125 µl | 4802 | Erforderlich für das Laden von weniger als 96 Spitzen | 4900 |
| MINI 96-Pipette, 10 – 300 µl | 4803 | MAG-Modul für die magnetische Trennung | 4901 |
| MINI 96-Pipette, 50 – 1250 µl | 4804 | HEATMAG-Modul mit Magnet- und Heizfunktion | 4901 |
| | | Adapter für 96-Well-PCR-Platte (MAG/HEATMAG) | 4906 |

GRIPTIPS® zur Verwendung mit dem MINI 96

| Beschreibung | Art. Nr. |
|--------------|----------|
|--------------|----------|

Artikelnummern finden Sie auf unserer Website (www.integra-biosciences.com/GRIPTIPS)



Automationsfreundliche Reservoirs

| Beschreibung | Artikel-Nummer | |
|--------------|--|------|
| Trägergefäße | 150 ml, 8 Trägergefäße, unsteril, automationsfreundlich (Mikroplattenformat) | 6301 |
| | 300 ml, 8 Trägergefäße, unsteril, automationsfreundlich (Mikroplattenformat) | 6305 |
| Einsätze | 150 ml, 30 einzeln verpackt, steril, inkl. 1 Trägergefäß und 1 Deckel | 6317 |
| | 150 ml, Großpackung mit 100 Stk, steril, inkl. 1 Trägergefäß und 1 Deckel | 6318 |
| | 300 ml, 30 einzeln verpackt, steril, inkl. 1 Trägergefäß und 1 Deckel | 6327 |
| | 300 ml, Großpackung mit 100 Stk, steril, inkl. 1 Trägergefäß und 1 Deckel | 6328 |
| Zubehör | 96-Well-PCR-Kühlplatte | 6250 |
| | 384-Well-PCR-Kühlplatte | 6255 |

Technische Daten

| Art. Nr. | 4801 | 4802 | 4803 | 4804 |
|---------------------------|---|------------|---|--------------|
| Volumenbereich | 0.5 – 12.5 µl | 5 – 125 µl | 10 – 300 µl | 50 – 1250 µl |
| Abmessungen (B x T x H) | 16 cm x 26 cm x 40 cm (6.3" x 10.2" x 15.8") | | 16 cm x 26 cm x 44 cm (6.3" x 10.2" x 17.3") | |
| Gewicht | 8.8 kg (19.5 lbs) | | 9.4 kg (20.7 lbs) | |
| Kanäle | 96 | | | |
| Kompatible Plattenformate | 96- und 384-Well-Mikrotiterplatten, flache und tiefe Wells | | | |
| Pipettiertechnik | Luftverdrängung | | | |
| Betriebsbedingungen | Temperatur 5 °C – 40 °C, Luftfeuchtigkeit: < 85 % nicht kondensierend | | | |
| Leistungsanforderungen | 100 – 240 VAC, 50/60 Hz | | | |

Pipettier-Spezifikationen

| | | | | |
|-------------|---------|---------|---------|---------|
| Genauigkeit | ± 1.5 % | ± 1.5 % | ± 1.2 % | ± 1.8 % |
| Präzision | ≤ 1.0 % | ≤ 1.0 % | ≤ 0.8 % | ≤ 0.8 % |

Die Angaben beziehen sich auf das Nennvolumen. Eine vollständige Liste der Spezifikationen finden Sie auf unserer Website.



**Kontaktieren
Sie uns**

