



MINI 96

Tragbare elektronische 96-Kanal-Pipette
Erschwinglich und leicht



**Ganze oder
partielle Platten**

4 Modelle
für das Pipettieren von
0,5 bis 1250 µl

**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

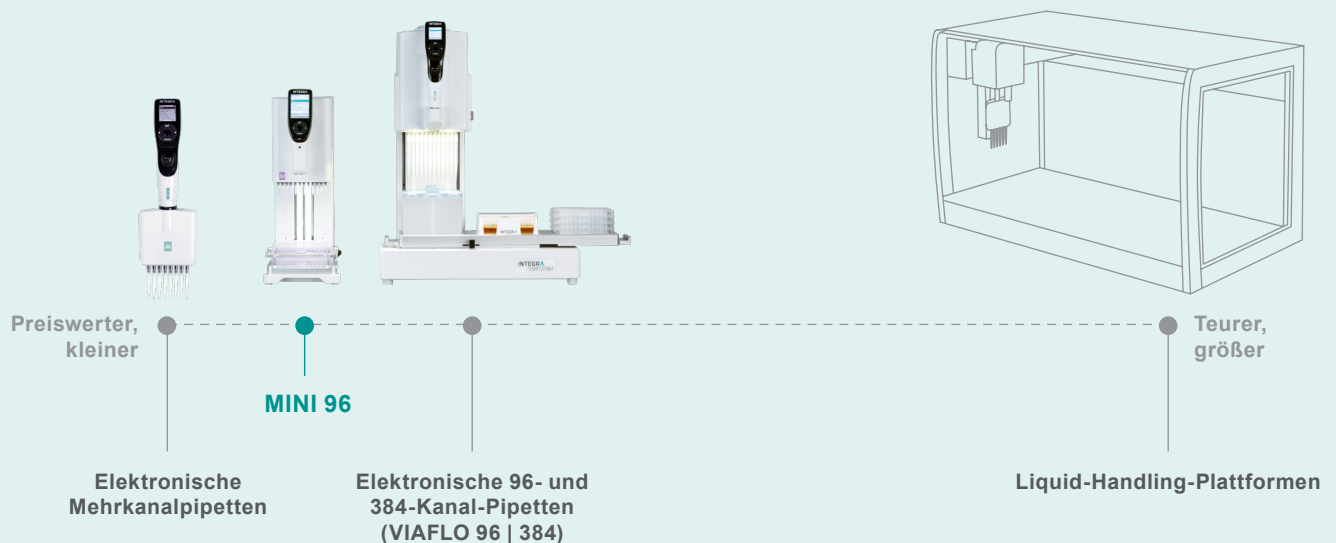
5 – 125 µl
MINI 96-Pipette

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.



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



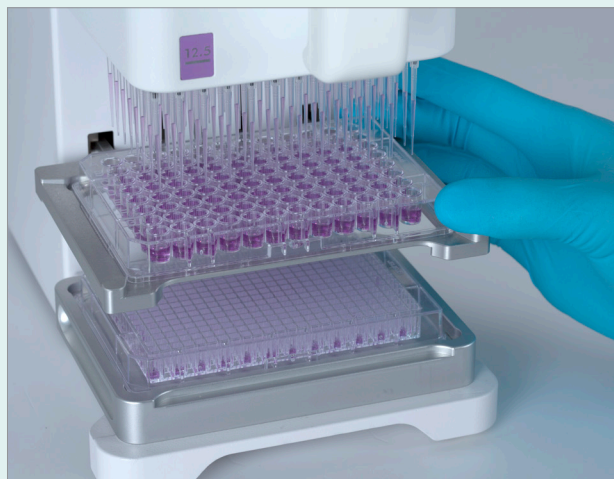
Übertragung aus einem Reservoir in 384-Well-Platten

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.

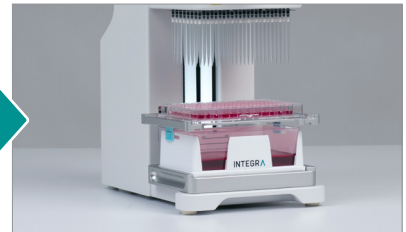


Flexibilität, um so viele Spalten wie nötig zu füllen...



... 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.

GripTips

MINI 96 nutzt das GripTip-System von INTEGRA. Damit werden die Spitzen sicher auf dem Pipettierkopf befestigt und eine perfekte Ausrichtung garantiert. Ein Loslösen oder Tropfen der Spitzen ist ausgeschlossen – selbst wenn sie an den Seitenwänden von Laborgefäßen abgestreift werden. Die hochwertigen Spitzen sind in verschiedenen Volumina sowie in sterilen und Filterkonfigurationen erhältlich. Sie bieten eine perfekte Abdichtung, um die Pipettiergenauigkeit zu maximieren und die Kräfte beim Aufsetzen der Spitzen zu reduzieren. **MINI 96** bietet sogar ein motorunterstütztes Laden und Abwerfen der Spitzen, um das Risiko einer Überbelastung und eines RSI-Syndroms zu minimieren.

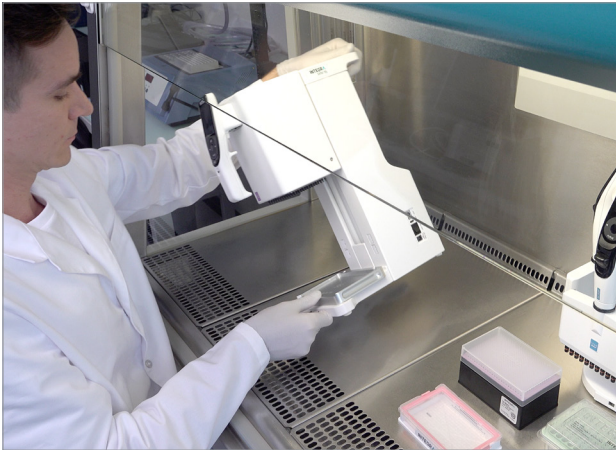


Wussten Sie schon?

GripTips tropfen nicht, lösen sich nicht, fallen nicht ab und sind immer auf der exakt gleichen Höhe ausgerichtet, was ein fehlerfreies Pipettieren gewährleistet.

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 Sicherheitswerkbänke.



Kann leicht in Sicherheitswerkbänken 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
MINI 96-Pipette , 0,5 – 12,5 µl	4801
MINI 96-Pipette , 5 – 125 µl	4802
MINI 96-Pipette , 10 – 300 µl	4803
MINI 96-Pipette , 50 – 1250 µl	4804

Beschreibung	Artikel-Nummer
ZUBEHÖR , 2-Positionenplattform	4850

2-Positionenplattform wird für ein partielles Laden der Spitzen (weniger als 96 Spitzen) benötigt

GripTips zur Verwendung mit MINI 96 – Für weitere GripTip-Optionen, wie Low Retention, Wide Bore und LONG/SHORT Versionen, schauen Sie bitte auf unserer Website nach.

Beschreibung	Filter, steril Artikel-Nummer	Steril Artikel-Nummer	Unsteril Artikel-Nummer
12.5 µl 5 XYZ-Behälter mit 384 Spitzen	6455	6454	6453
125 µl 5 XYZ-Behälter mit 384 Spitzen	6465	6464	6463
300 µl 5 Behälter mit 96 Spitzen	6435	6434	6433
GREEN CHOICE-Nachfülleinsätze, 5 Einsätze mit 96 Spitzen	-	-	6432
1250 µl 5 Behälter mit 96 Spitzen	6445	6444	6443
GREEN CHOICE-Nachfülleinsätze, 5 Einsätze mit 96 Spitzen	-	-	6442

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

MINI 96

Kanäle	96
Pipettiertechnologie	Luftverdrängung
Kompatible Plattenformate	96- und 384-Well-Platten, flache und tiefe Wells
Abmessungen (B x T x H)	16 cm x 26 cm x 40 cm (6.3" x 10.2" x 15.8") – für 12.5 und 125 µl 16 cm x 26 cm x 44 cm (6.3" x 10.2" x 17.3") – für 300 und 1250 µl
Gewicht	8.8 kg (19.5 lbs) – für 12.5 und 125 µl 9.4 kg (20.7 lbs) – für 300 und 1250 µl
Betriebsbedingungen	Temperatur: 5 °C – 40 °C, Luftfeuchtigkeit: < 85 % nicht-kondensierend
Stromversorgung	100 – 240 VAC, 50/60 Hz

Spezifikationen Kopf

Artikel-Nummer	4801	4802	4803	4804
Volumenbereich	0.5 – 12.5 µl	5 – 125 µl	10 – 300 µl	50 – 1250 µl
Genauigkeit	± 1.5 %	± 1.5 %	± 1.2 %	± 1.8 %
Präzision	≤ 1.0 %	≤ 1.0 %	≤ 0.8 %	≤ 0.8 %

Die Spezifikationen beziehen sich auf das Nominalvolumen. Die vollständige Auflistung der Spezifikationen finden Sie auf unserer Website.



INTEGRA Biosciences AG
7205 Zizers, Schweiz
T +41 81 286 95 55
F +41 81 286 95 07
info@integra-biosciences.com

INTEGRA Biosciences GmbH
35444 Biebertal, Deutschland
T +49 6409 81 999 15
F +49 6409 81 999 68
info-de@integra-biosciences.com

