INTEGRA

EVOLVE

Manuelle Pipetten
Volumeneinstellung so schnell wie nie zuvor

1, 8, 12 und 16
Kanäle verfügbar

Volumenbereich
0,2 bis 5.000 µl

Zehnmal schnellere
Volumeneinstellung

VOLUMENEINSTELLUNG SO SCHNELL WIE NIE ZUVOR

Drei Schnelleinstellräder ermöglichen im Vergleich zu herkömmlichen Pipetten eine unkomplizierte und schnellere Volumenanpassung

Federleichtes, perfekt ausbalanciertes Design mit unübertroffener Ergonomie

EVOLVE

Manuelle Pipetten

Beim Design der manuellen Pipette **EVOLVE** wurde besonders darauf geachtet, das Entzündungsrisiko durch wiederholte Belastung (RSI-Syndrom) zu verhindern und die Arbeitsabläufe beim Pipettieren zu beschleunigen. Gleichzeitig gewährleistet die Pipette eine außergewöhnlich hohe Präzision und Reproduzierbarkeit. Anhand der Schnelleinstellräder erfolgt die Volumeneinstellung in einem Bruchteil der Zeit, welche für eine herkömmliche manuelle Pipette benötigt wird.

- **Erstklassige Pipettenspitzen**
  Die GripTips sind immer fest aufgesteckt, perfekt ausgerichtet und zeichnen sich durch geringe Ansteck- und Abwurfkräfte aus.
- **Breite Produktpalette**
  EVOLVE-Pipetten sind mit 1, 8, 12 oder 16 Kanälen und für Volumen von 0,2 bis 5000 µl erhältlich.

Schnellere Volumeneinstellung, mehr Zeit für Ergebnisse!

„Besonders gefällt mir an der EVOLVE die intuitive Handhabung. Die Schnelleinstellräder ermöglichen ein Wechsel vom größten zum kleinsten Volumen mit nur einem Klick. Das Design ist ebenfalls großartig.“

Samantha Levell
University of California, Riverside

Zehnmal schnellere Volumeneinstellung

Das **EVOLVE**-Design mit drei separaten Schnelleinstellrädern setzt neue Maßstäbe beim Pipettieren und überwindet die Nachteile, welche bei herkömmlichen Pipetten mit einem einzigen Drehkolben geläufig sind. Zur Volumeneinstellung drücken Sie den Kolben einfach herunter und drehen ihn im Uhrzeigersinn. Nun lassen sich die Einstellräder frei in beide Richtungen verstellen. Zum Fixieren der Einstellung bringen Sie den Drehkolben wieder in die Ausgangsstellung. Diese Methode ist nicht nur zehnmal schneller als die Einstellung gängiger Pipetten, sondern verhindert vor allem auch unbeabsichtigtes Verstellen des Volumens durch versehentliches Drehen des Kolbens.

EVOLVE

Herkömmliche manuelle Pipetten

Effizientere Pipettierlösung gesucht? Wir haben genau das Richtige für Sie.

Zusammen mit INTEGRAs breiter Palette an GripTips bildet die **EVOLVE**-Pipette ein herausragendes Pipettiersystem. Im Gegensatz zu herkömmlichen Universal-Pipettenspitzen lösen sich GripTips nicht, tropfen nicht und fallen nicht ab. Zudem lassen sie sich mit minimalem Druck einrasten, um eine sichere Verbindung herzustellen. Somit sind GripTips immer perfekt ausgerichtet und gewährleisten ein präzises Abstreifen.

Wissenswertes

Mit GripTips passiert es garantiert nie, dass die Spitzen sich beim Einsatz lockern, tropfen oder abfallen. Sie rasten immer exakt auf der gleichen Höhe ein und sorgen somit für fehlerfreie Pipettiervorgänge.

GripTips

Anders als bei Universal-Pipettenspitzen werden für die Spitzenaufnahme oder den Abwurf keine übermäßigen Kräfte benötigt. Die meisten Pipettenspitzen müssen auf einen Spitzenkonus „aufgehämmert“ werden, wobei sie sich am Spitzenrand verformen. Damit besteht die Gefahr, dass die Spitzen nicht richtig ausgerichtet oder undicht sind. Schlimmstenfalls fallen die Spitzen sogar ganz von der Pipette ab. Dies passiert bei einer Kombination von der **EVOLVE**-Pipette mit GripTip-Spitzen nicht.

Der *Ring* der GripTips rastet über dem *Nocken* des Spitzenhalters ein. Dank hohem Lateralwiderstand sitzen die Spitzen immer fest und sind perfekt ausgerichtet, unabhängig davon, wie viele seitliche Abstreifvorgänge durchgeführt werden. Die *Schulter* bietet einen Festanschlag und verhindert übertrieben festes Aufstecken. Die Spitzen können nicht über den Festanschlag hinaus geschoben werden. Sie sitzen entweder korrekt oder gar nicht, es gibt nichts dazwischen.

ECO-Racks enthalten 60 % weniger Plastik als INTEGRA GripTip-Standardbehälter und sind mit Volumen von 12.5, 125, 300 und 1250 µl und in den Konfigurationen à 96 und 384 Spitzen verfügbar. Für eine noch komfortableres Pipettiererlebnis können die ECO-Racks mit dem einzigartigen und wiederverwendbaren PopTop-Trägergefäß von INTEGRA kombiniert werden.

Zubehör: Lineare Pipettenständer und Regalpipettenhalter

Es ist wichtig, Pipetten senkrecht zu lagern, damit weder Flüssigkeiten noch Rückstände in den Spitzenhalter gelangen und die Langlebigkeit der Pipetten gewährleistet werden kann.

Die INTEGRA Regalpipettenhalter eignen sich bestens, um **EVOLVE**-Pipetten ausserhalb des Arbeitsbereichs zu lagern.

INTEGRAs lineare Pipettenständer passen sowohl für **EVOLVE**-, VIAFLO- als auch VOYAGER-Pipetten.

- INTEGRAs kurzer linearer Pipettenständer (3214) ist halb so lang wie die Standardausführung. Er bietet Platz für 6 **EVOLVE**-Pipetten oder 2 Ladestation bzw. eine Kombination davon.
- INTEGRAs linearer Pipettenständer (3215) hat Platz für bis zu 12 **EVOLVE**-Pipetten oder 4 Lade-/Kommunikationsstationen und kann somit auch zum Laden benutzt werden.

Kurzer linearer Pipettenständer (3214)

Linearer Pipettenständer (3215)

Regalpipettenhalter (3210 et 3211)

Bestellinformationen

Vollständige Angaben zum Zubehör und Verbrauchsmaterial finden Sie im Bereich *Bestellinformationen* auf unserer Webseite.

Gerät	Kanäle	Volumenbereich	Art.-Nr.
EVOLVE manuelle Pipetten	Ein	0,2 – 2 µl	3011
		1 – 10 µl	3012
		2 – 20 µl	3013
		10 – 100 µl	3015
		20 – 200 µl	3016
		100 – 1000 µl	3018
		500 – 5000 µl	3019
	Acht	1 – 10 µl	3022
		5 – 50 µl	3024
		10 – 100 µl	3025
		20 – 200 µl	3026
		100 – 1250 µl	3028

Gerät	Kanäle	Volumenbereich	Art.-Nr.
	Zwölf	1 – 10 µl	3032
		5 – 50 µl	3034
		10 – 100 µl	3035
		20 – 200 µl	3036
		100 – 1250 µl	3038
	Sechzehn	1 – 10 µl	3042
		5 – 50 µl	3044
		10 – 100 µl	3045
Einkanal-Starterpaket inkl. 20-, 200- und 1000-µl-Pipetten			3050

EVOLVE-Zubehör	Art.-Nr.
Regalpipettenhalter, 1/Packung	3210
Regalpipettenhalter, 5/Packung	3211
Kurzer linearer Pipettenständer	3214
Linearer Pipettenständer	3215
Netzadapter, zur Verwendung mit linearem Pipettenständer	3216
Ladestation für linearen Pipettenständer, bestehend aus 1 Station und 1 Verbindungskabel	3217
Lade-/Kommunikationsstation für linearen Pipettenständer, bestehend aus 1 Station und 1 Verbindungskabel	3218

ECO-Rack GripTips – Weitere GripTip-Optionen, einschließlich GREEN CHOICE und Großpackungen, finden Sie auf unserer Website.

Beschreibung		EVOLVE Volumen	Vorsterilisierter Filter Art.-Nr.	Vorsterilisiert Art.-Nr.	Unsteril Art.-Nr.
12,5 µl LONG	10 Racks mit 96 GripTips	2, 10, 20 µl	3408	3407	3406
12,5 µl LONG	10 Racks mit 384 GripTips	2, 10, 20 µl	3405	3404	3403
12,5 µl	10 Racks mit 96 GripTips	2, 10, 20 µl	3418	3417	3416
12,5 µl	10 Racks mit 384 GripTips	2, 10, 20 µl	3415	3414	3413
125 µl	10 Racks mit 96 GripTips	50, 100 µl	3428	3427	3426
125 µl	10 Racks mit 384 GripTips	50, 100 µl	3425	3424	3423
300 µl	10 Racks mit 96 GripTips	200 µl	3435	3434	3433
300 µl LONG	10 Racks mit 96 GripTips	200, 300 µl	3485	3484	3483
300 µl WIDE BORE	10 Racks mit 96 GripTips	200, 300 µl	3635	3634	3633
1250 µl	10 Racks mit 96 GripTips	1000 µl	3445	3444	3443
1250 µl SHORT	10 Racks mit 96 GripTips	1000, 1250 µl	3495	3494	3493
1250 µl WIDE BORE	10 Racks mit 96 GripTips	1000, 1250 µl	3645	3644	3643

Low-Retention-GripTips im ECO-Rack

Beschreibung		EVOLVE Volumen	Filter vorsterilisiert Art.-Nr.	Vorsterilisiert Art.-Nr.	Unsterilisiert Art.-Nr.
12,5 µl Long	10 Behälter à 96 GripTips, Low-Retention	2, 10, 20 µl	3508	3507	3506
12,5 µl Long	10 Behälter à 384 GripTips, Low-Retention	2, 10, 20 µl	3505	3504	3503
12,5 µl	10 Behälter à 96 GripTips, Low-Retention	2, 10, 20 µl	3518	3517	3516
12,5 µl	10 Behälter à 384 GripTips, Low-Retention	2, 10, 20 µl	3515	3514	3513
125 µl	10 Behälter à 96 GripTips, Low-Retention	50, 100 µl	3528	3527	3526
125 µl	10 Behälter à 384 GripTips, Low-Retention	50, 100 µl	3525	3524	3523
300 µl	10 Behälter à 96 GripTips, Low-Retention	200 µl	3535	3534	3533
1250 µl	10 Behälter à 96 GripTips, Low-Retention	1000 µl	3545	3544	3543

Eine vollständige Liste aller GripTip-Volumen und -Ausführungen finden Sie im INTEGRA GripTip Finder.

PopTop-Trägergefäß zur Verwendung mit ECO-Racks und GREEN CHOICE-Nachfülleinsätzen

Beschreibung	Art.-Nr.
PopTop-Trägergefäß klein	3250
PopTop-Trägergefäß groß	3255

www.integra-biosciences.com

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

973006_V08_Flyer_EVOLVE_DE