



VIAFLO

Elektronische Pipetten

Federleicht, bedienerfreundlich und hochproduktiv



1, 8, 12 und 16
Kanäle erhältlich

0,5 – 5000 µl
Volumenbereiche

GRIPTIPS
kein Tropfen, Lösen oder Abfallen

Leicht und produktiv



Ein Farbdisplay und das bewährte Kontrollrad ermöglichen schnelles und umfassendes Navigieren im Volltextmenü.

Die elektronischen VIAFLO-Pipetten sind die ideale Lösung für viele Probleme beim herkömmlichen manuellen Pipettieren und zeichnen sich durch ihre Ergonomie, einfache Bedienung und hohe Produktivität aus.

Die GRIPTIPS fallen nie ab und sind bei Mehrkanalpipetten immer perfekt ausgerichtet, was absolut präzise Ergebnisse bringt.

VIAFLO

Elektronische Pipetten

Die elektronischen **VIAFLO**-Pipetten bilden zusammen mit der GRIPTIPS-Produktpalette von INTEGRA ein perfektes Pipettiersystem. Der große Vorteil der **GRIPTIPS** ist, dass sie sich nie lockern, nicht tropfen und auch nicht abfallen. Die ultraleichte, gut ausbalancierte **VIAFLO**-Pipette zeichnet sich durch eine unübertroffene Ergonomie aus, wodurch das Pipettieren mit mehreren Kanälen selbst über längere Zeit hinweg mühelos gelingt. Das Farbdisplay und die handliche Benutzeroberfläche mit dem Kontrollrad vereinfachen die Einstellung und Bedienung. Alle **VIAFLO**-Pipetten bieten sowohl vordefinierte Pipettiermodi für standardmäßige Applikationen, aber auch benutzerdefinierte Schritt-für-Schritt-Programme für spezifischere Aufgaben.

GRIPTIPS-Pipettenspitzen lockern sich nicht, tropfen nicht und fallen auch nicht ab!

«Die **VIAFLO** ist so ergonomisch und bequem für unser Personal, dass Ermüdung gar kein Thema mehr ist. Das Befüllen von 96-Well-Assay-Platten oder 24-Well-Zellkulturplatten dauert nur wenige Sekunden. Die Arbeitsabläufe sind viel schneller, der Durchsatz erhöht sich erheblich und die Ergebnisse sind extrem präzise.»



Edisa Albino
CDI Labs in
Puerto Rico

GRIP TIPS

Kennen Sie das Problem, dass Pipettenspitzen sich lockern, tropfen oder abfallen? **GRIP TIPS** sind stets fest aufgesteckt und perfekt ausgerichtet, ganz egal, wie oft an der Seite der Wells abgesetzt wird. Sie brauchen Pipettenspitzen nicht mehr mit aller Kraft anzudrücken oder sich Sorgen zu machen, dass die Pipettenspitzen abfallen könnten!

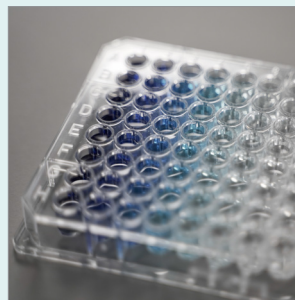


Produktivität: weniger Zeitaufwand, bessere Ergebnisse

Die beliebten elektronischen **VIAFLO**-Pipetten bieten erweiterte Pipettierfunktionen auf Knopfdruck. Dieses leichte, einfach zu bedienende Gerät hat 10 vordefinierte Pipettierprogramme für unterschiedliche Funktionen, die das Einrichten von Applikationen erheblich beschleunigen und vereinfachen.



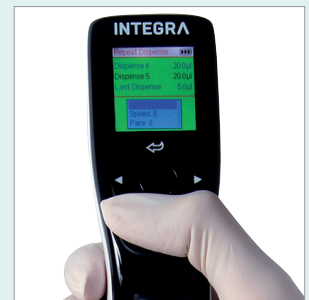
Mehrfachdispensieren
Dispensieren von mehreren Aliquoten gleichen Volumens



Verdünnungsreihe
Aspiration und anschließendes Mischen eines verdünnten Transfervolumens



Pipettieren/Mischen
Transfer eines bestimmten Volumens, gefolgt von einer bestimmten Anzahl automatischer Mischzyklen



Benutzerdefinierte Programme
Uneingeschränkte Flexibilität beim Festlegen und Ausführen eigener Protokolle

Weitere vordefinierte Programme umfassen den Standard-Pipettiermodus, Probenverdünnung, manuelles Pipettieren, reverses Pipettieren, variables Dispensieren, Multi-Aspirationsmodus, Probe verdünnen/mischen

Ergonomie

Die elektronischen **VIAFLO**-Pipetten und die **GRIP TIPS** sind als Kombisystem konzipiert worden. Sie brauchen Pipettenspitzen nicht mehr mit aller Kraft anzudrücken oder sich Sorgen zu machen, dass sie abfallen könnten!



Mit den elektronischen **VIAFLO**-Pipetten muss weder beim Aspirieren noch beim Dispensieren oder Mischen ein Kolben betätigt werden, weshalb der Daumen weniger belastet wird.



Das ergonomische Kontrollrad mit Display der elektronischen **VIAFLO**-Pipetten macht das Drehen des Handgelenks überflüssig. Dadurch wird die Verletzungsgefahr durch repetitive Belastung minimiert!



Einfaches Bedienen

Mit dem Kontrollrad lassen sich die Pipettierparameter schnell und ergonomisch ändern. Gleiten Sie einfach mit dem Finger über das Rad, anstatt wiederholt Tasten zu drücken oder Ihre Finger zu verdrehen, um das Pipettiervolumen neu einzustellen.

Das Farbdisplay bietet Volltextmenüs in mehreren Sprachen und zeigt Pipettierprotokolle ohne Abkürzungen an, weshalb die Bedienung der VIAFLO-Pipetten einfach und intuitiv ist.



INTEGRA

*Dispense multiple aliquots
of the same volume with the
Repeat Mode*

**VIAFLO & VOYAGER
ELECTRONIC PIPETTES**



Jetzt Videos ansehen!



Vielfältiges Produktangebot

Einkanal



8-Kanal



12-Kanal

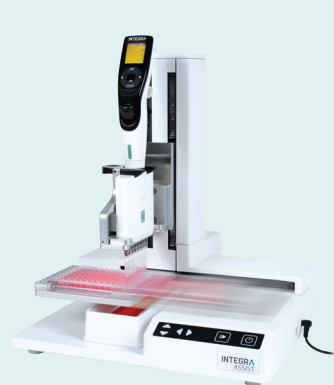


16-Kanal



ASSIST / ASSIST PLUS

Die Pipettierroboter der ASSIST-Reihe automatisieren den Betrieb der elektronischen Mehrkanalpipetten von INTEGRA, um den Forschenden sämtliche Routineaufgaben wie Verdünnungsreihen, Probenreformatierungen und Reagenzzugaben abzunehmen. Sie sorgen für hervorragende Reproduzierbarkeit beim Pipettieren und setzen neue Maßstäbe bei der Ergonomie. Die elektronische **VIAFLO**-Pipette wird einfach auf dem ASSIST- bzw. ASSIST PLUS-Pipettierroboter befestigt. Anschließend wird ein Pipettierprotokoll ausgewählt und ein Spitzenbehälter sowie Laborgefäße hinzugefügt. Nach dem Drücken der Starttaste für den Durchlauf führt der ASSIST/ASSIST PLUS den gesamten Arbeitsablauf automatisch durch.



ASSIST



ASSIST PLUS



Ladeoptionen

Die Pipetten können mit dem Pipetten-Netzadapter (Art.-Nr. 4200) direkt aufgeladen werden. Der Ladeständer für eine Pipette (Art.-Nr. 4210) und der Karussell-Ladeständer (Art.-Nr. 4215) sind platzsparende Alternativen. Der Lade-/Kommunikations-Ständer (Art.-Nr. 4211) ermöglicht zudem die Datenübertragung zwischen der Pipette und einem PC. Dazu wird die Pipetten-Verwaltungssoftware VIALINK von INTEGRA benötigt.



Netzadapter
(4200)



**Ladeständer für eine
Pipette (4210)**
Kommunikationsständer
(4211)



**Karussell-
Ladeständer**
(4215)



**Kurzer
Linearständer**
(3214)



Linearständer (3215)

Die zwei Linearständer (Art.-Nr. 3214 für die kurze Ausführung bzw. 3215 für die Standardausführung), eignen sich für alle Arten von INTEGRA-Pipetten. Durch Ergänzung um bis zu vier Ladestationen (Art.-Nr. 3217) und einen Netzadapter (Art.-Nr. 3216) können sie leicht in Ladeständer umgewandelt werden. Alternativ kann eine Lade-/Kommunikationsstation (Art.-Nr. 3218) hinzugefügt werden, um die Datenübertragung zwischen der Pipette und einem PC über VIALINK zu ermöglichen. Die Wandhalterung (Art.-Nr. 3205) kann zum Aufhängen einer Pipette oder mit einem Netzadapter (Art.-Nr. 4200) zum platzsparenden Aufladen einer Pipette verwendet werden.



Ladestation (3217)
**Lade-/Kommunikations-
station (3218)**
Netzadapter (3216)



Wandhalterung (3205)

Reservoir

Diese umweltfreundliche Produktreihe reduziert Plastikabfall, denn ihre Einweg-Reservoireinsätze sitzen in einem stabilen, wiederverwendbaren Trägergefäß im SBS-Format, das mit deutlich sichtbaren Volumenmarkierungen versehen ist. Die Einsätze sind so konzipiert, dass sie ineinandergesteckt werden können. Im Vergleich zu anderen Produkten auf dem Markt brauchen doppelt so viele Einsätze nur halb so viel Platz, was folglich die Lagerhaltung und Versandkosten reduziert. Jeder Einsatz mit flachem Boden bietet die Vorzüge des revolutionären SureFlo™-Anti-Abdichtungsreliefs von INTEGRA, das ein minimales Totvolumen sicherstellt.

Wählen Sie zwischen 10, 25 und 100 ml Reservoirs aus transparentem Polystyrol oder Polypropylen für erhöhte chemische Beständigkeit. Eine unterteilte Ausführung ist ebenfalls erhältlich.



Polystyrol



Polypropylen



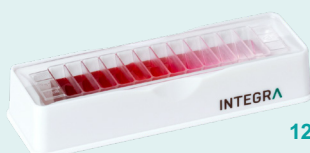
10 ml



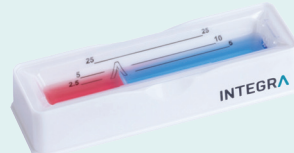
25 ml



100 ml



**12-Well-Reagenz-
Reservoir**



**Unterteiltes Reagenz-
Reservoir für besonders
geringes Totvolumen**

Bestellinformationen

Gerät	Kanäle	Volumen	Art.-Nr.
VIAFLO	Ein	0,5 – 12,5 µl	4011
Elektronische Pipetten		2 – 50 µl	4016
		5 – 125 µl	4012
		10 – 300 µl	4013
		50 – 1'250 µl	4014
		50 – 5'000 µl	4015
	Acht	0,5 – 12,5 µl	4621
		2 – 50 µl	4626
		5 – 125 µl	4622
		10 – 300 µl	4623
		50 – 1'250 µl	4624



Gerät	Kanäle	Volumen	Art.-Nr.
	Zwölf	0,5 – 12,5 µl	4631
		2 – 50 µl	4636
		5 – 125 µl	4632
		10 – 300 µl	4633
		50 – 1'250 µl	4634
	Sechzehn	0,5 – 12,5 µl	4641
		2 – 50 µl	4646
		5 – 125 µl	4642

Geräte ohne Netzadapter. Wählen Sie nachstehend die gewünschte Ladeoption aus.

Ladeoptionen	Art.-Nr.
Wandhalterung für Handpipetten	3205
Kurzer Linearständer (für bis zu 2 Ladestationen; Netzadapter und Ladestationen separat erhältlich)	3214
Linearständer (für bis zu 4 Ladestationen; Netzadapter und Ladestationen separat erhältlich)	3215
Netzadapter zum Verwenden mit Linearständern	3216
Ladestation für Linearständer (einschließlich Anschlusskabel)	3217
Lade-/Kommunikationsstation für Linearständer (einschließlich Anschlusskabel und USB-Kabel)	3218
Netzadapter für elektronische Pipette	4200
Ladeständer für eine Pipette, einschl. Netzadapter	4210
Lade-/Kommunikations-Ständer, einschl. Netzadapter	4211
Karussell-Ladeständer für 4 Pipetten, einschl. Netzadapter	4215

GRIPTIPS im ECO-Rack – Weitere GRIPTIPS-Optionen, einschließlich der umweltfreundlichen Verpackung GREEN CHOICE sowie Großpackungen, finden Sie auf unserer Website.

Beschreibung		Filter steril Art.-Nr.	Steril Art.-Nr.	Unsteril Art.-Nr.
12,5 µl long	10 Spitzenbehälter à 96 GRIPTIPS	3708	3707	3406
12,5 µl long	10 Spitzenbehälter à 384 GRIPTIPS	3705	3704	3403
12,50 µl	10 Spitzenbehälter à 96 GRIPTIPS	3718	3717	3416
12,50 µl	10 Spitzenbehälter à 384 GRIPTIPS	3715	3714	3413
125 µl	10 Spitzenbehälter à 96 GRIPTIPS	3728	3727	3426
125 µl	10 Spitzenbehälter à 384 GRIPTIPS	3725	3724	3423
300 µl	10 Spitzenbehälter à 96 GRIPTIPS	3735	3734	3433
300 µl long	10 Spitzenbehälter à 96 GRIPTIPS	3785	3784	3483
300 µl wide bore	10 Spitzenbehälter à 96 GRIPTIPS	3935	3934	3633
1'250 µl	10 Spitzenbehälter à 96 GRIPTIPS	3745	3744	3443

Low-Retention-GRIPTIPS im ECO-Rack

Beschreibung		Filter steril Art.-Nr.	Steril Art.-Nr.	Unsteril Art.-Nr.
12,5 µl long	10 Spitzenbehälter à 96 GRIPTIPS, Low-Retention	3808	3807	3506
12,5 µl long	10 Spitzenbehälter à 384 GRIPTIPS, Low-Retention	3805	3804	3503
12,50 µl	10 Spitzenbehälter à 96 GRIPTIPS, Low-Retention	3818	3817	3516
12,50 µl	10 Spitzenbehälter à 384 GRIPTIPS, Low-Retention	3815	3814	3513
125 µl	10 Spitzenbehälter à 96 GRIPTIPS, Low-Retention	3828	3827	3526
125 µl	10 Spitzenbehälter à 384 GRIPTIPS, Low-Retention	3825	3824	3523
300 µl	10 Spitzenbehälter à 96 GRIPTIPS, Low-Retention	3835	3834	3533
1'250 µl	10 Spitzenbehälter à 96 GRIPTIPS, Low-Retention	3845	3844	3543

Eine vollständige Liste aller GRIPTIPS-Volumen und -Ausführungen finden Sie im INTEGRA **GRIPTIPS**-Selector Guide.

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

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

ECO-Trägergefäß zur Verwendung mit ECO-Racks

Beschreibung	Art.-Nr.
ECO-Trägergefäß klein	3240
ECO-Trägergefäß groß	3245



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

An der Amtmannsmühle 1
35444 Biebertal, Deutschland
T +49 6409 81 999 15
F +49 6409 81 999 68
info-de@integra-biosciences.com

