



Thermo Scientific System Finnpipette

Wystarczy tylko jedna rodzina pipet
by sprostać wszystkim wyzwaniom

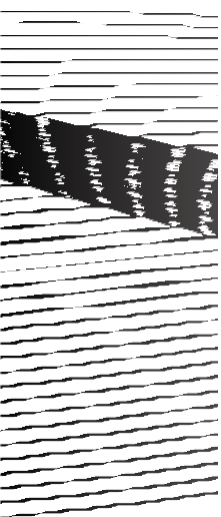
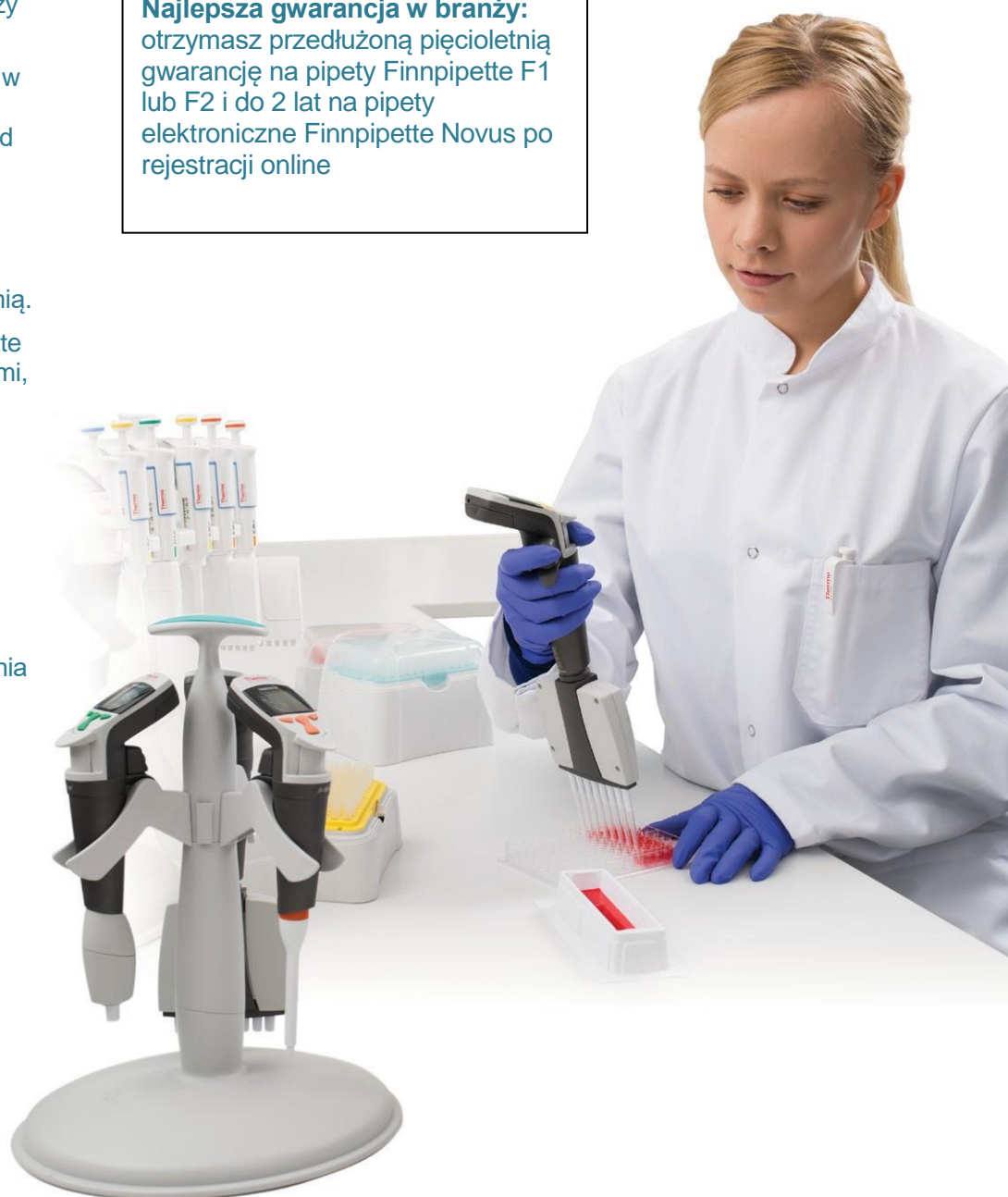
sprostaj wyzwaniom z łatwością i precyzją

Od dziesięcioleci systemy pipetowania Thermo Scientific Finnpiquette zapewniają niezrównaną wydajność i ergonomię w tysiącach laboratoriów i aplikacji na całym świecie.

Każde ulepszenie jest specjalnie zaprojektowane, aby twoje życie w laboratorium było bezpieczniejsze, łatwiejsze i z większą ilością sukcesów, dzięki czemu systemy Finnpiquette zyskały zaufanie, zapewniającym komfort, łatwość obsługi i niezawodność.

- **Wyjątkowa ergonomia:** lekka konstrukcja niwelująca wysiłek przy pipetowaniu.
- **Kompleksowy dobór rozmiaru:** w tym modele jedno-, 8-, 12- i 16-kanalowe obsługujące objętości od 0,2 μ L do 10 mL.
- **Szeroka gama tipsów:** wybierz standardowe lub specjalistyczne odmiany do konkretnych zastosowań z ulepszoną ergonią.
- **Oznaczenie CE:** Pipety Finnpiquette F1 i F2, używane z naszymi tipsami, posiadają znak CE zgodnie z Dyrektywą IVD obowiązującą w Europie.
- **Wygodne kodowanie kolorami:** Finnpiquettes i tipsy są oznaczone kolorem, aby ułatwić wybór właściwej pipety i tipsów.
- **Jakość, na której możesz polegać:** każdy system pipetowania jest certyfikowany zgodnie z normami - ISO 9001, ISO 14001 i ISO 13485.

Najlepsza gwarancja w branży: otrzymasz przedłużoną pięcioletnią gwarancję na pipety Finnpiquette F1 lub F2 i do 2 lat na pipety elektroniczne Finnpiquette Novus po rejestracji online





Finnpipette F1

Najpopularniejsza manualna pipeta, z lekką konstrukcją, niewielkim tłokiem, łatwym mocowaniem końcówek i silnym wyrzutem - oraz blokadą nastawionej pojemności i regulowanemu podparciu palca



Finnpipette F2

Wytrzymała konstrukcja i łatwość konserwacji dla bardziej wymagających aplikacji.

Finnpipette Novus

Przejdźcie na elektroniczne pipetowanie jest łatwiejsze niż myślisz.



Finntip Tipsy

Zaprojektowane z myślą o maksymalnej wydajności i komforcie pracy z każdą pipetą Finnpiquette.



Thermo Scientific Systemy Finnpiquette

Ewolucja doskonałości trwa...

dzięki większej liczbie ulepszeń - dzięki cennym informacjom zwrotnym - nigdy nie było tak łatwo wybrać idealną pipetę, która odpowiada Twoim konkretnym wymaganiom.

Wydajność i komfort bez kompromisów - to bardziej jak wybór zaufanego partnera laboratoryjnego niż wybór pipety.

- 4 | [Pipety Finnpiquette F1](#)
- 6 | [Pipety Finnpiquette F2](#)
- 7 | [Pipety Finnpiquette Novus](#)
- 9 | [Tipsy Finntip do pipet](#)



Finnpipette F1 Wszystko czego potrzebujesz każdego dnia, by zacząć pipetowanie

System Finnpipette F1 zapewnia wydajność z precyzją, a wszystko to zamknięte w lekkiej konstrukcji, która maksymalizuje komfort użytkownika i zmniejsza obciążenie. To idealny system do zastosowań przy użyciu drogich odczynników i cennych próbek.

Finnpipette F1 przenosi pipetowanie na zupełnie nowy poziom dzięki znaczącym nowym ulepszeniom:

- **Ciche:** regulacja pojemności praktycznie nie wymaga wysiłku i jest cicha, umożliwiając także wygodną jej zmianę jedną ręką.
- **Lepsza przyczepność i pewność:** teksturowane pokrętko regulacji zapewnia poczucie pewności podczas ustawiania pojemności. Opcjonalne paski antypoślizgowe do pipety F1 umożliwiają również pewniejsze trzymanie, co ma ogromne znaczenie podczas pracy.
- **Lżejsze naciskanie:** użycie mniejszej siły pipetowania zapewniają jeszcze niższe ryzyko wystąpienia urazów spowodowanych powtarzającą się czynnością (RSI) bez uszczerbku dla wyników. Oznacza to maksymalny komfort i pewność, na którą możesz liczyć każdego dnia.
- **Trochę więcej szacunku dla kciuka:** szerszy wyrzutnik końcówek daje kciukowi więcej miejsca do komfortowej pracy.

Wyjątkowa wydajność i komfort, zdefiniowane na nowo



Lekka konstrukcja uchwytu w połączeniu z niskoprofilowym tłokiem, łatwym mocowaniem końcówki i dużą siłą wyrzutu pomagają zmniejszyć ryzyko wystąpienia cieśni nadgarstka.

Regulowany komfort

Podparcie palca z regulacją 120° - dla komfortu operatora (pravo lub leworęcznego) - umożliwia relaks dłoni podczas cykli pipetowania..

Wygodne zdejmowanie tipsów

Łatwe wypychanie końcówki w połączeniu z delikatniejszymi końcówkami Finntip Flex zmniejszają siłę wyrzutu.

Super blow-out

Wzrost wyrzutu powietrza o 150% zapewnia wydajne dostarczanie mikro-objętości i zapobiega problemom kapilarnym w modelach 50µl i mniejszym.

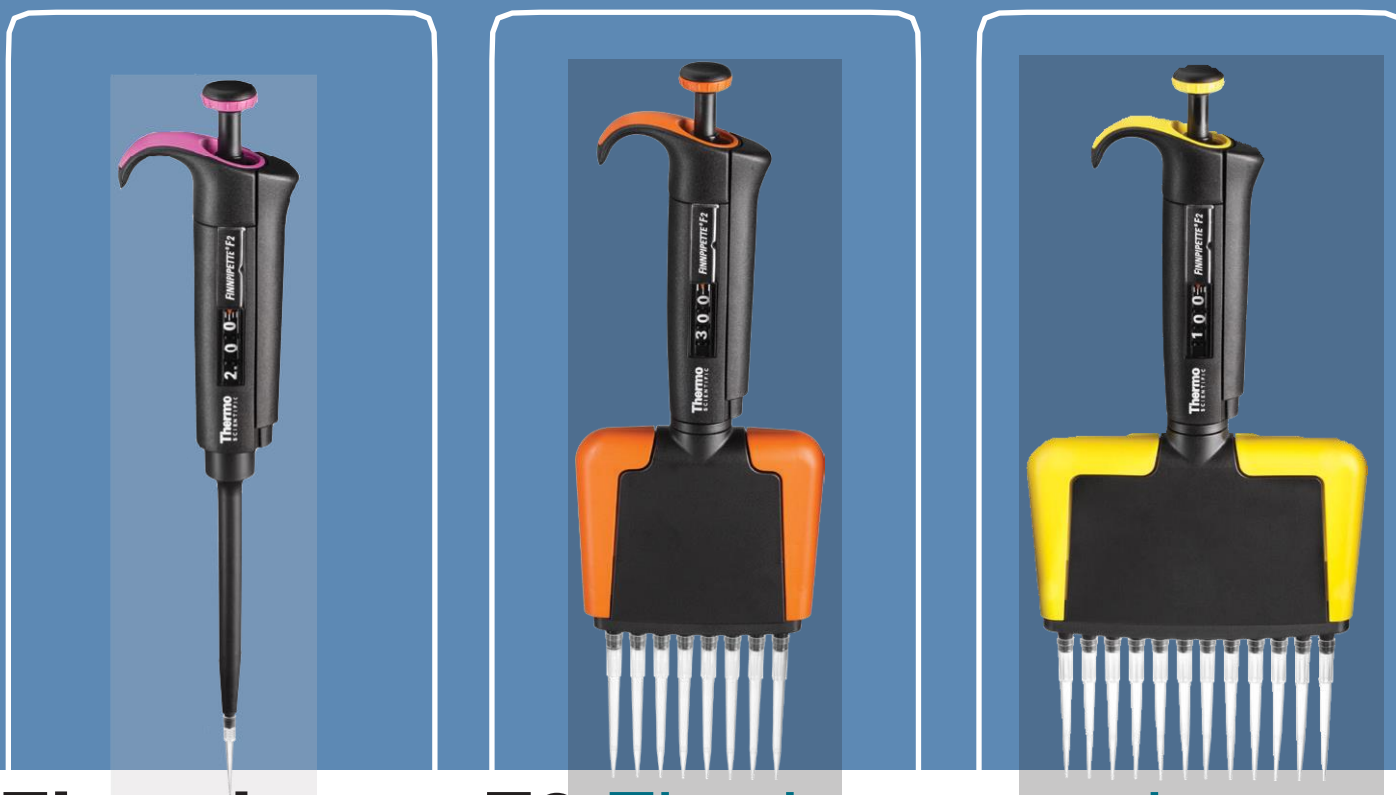
NOWA cicha regulacja pojemności

Ciesz się nową cichą i łatwą regulacją pojemności, wymagającą użycia ponad 50% mniej siły w porównaniu do wcześniejszych modeli. Lepsza przyczepność pokrętki regulacji pojemności zapewnia łatwą i precyzyjną regulację.

Przycisk blokady pojemności

Bezpiecznie ustaw i zablokuj pojemność, aby zapobiec niepożądanym zmianom podczas pracy.





Finnpipette F2 Zbudowane tak, aby się sprawdzały, gdy inne pipety często zawodzą

W wielu środowiskach laboratoryjnych wymagana jest odporność chemiczna i fizyczna pipety. Musi być trwała i być w stanie znieść częste procedury odkażania, jak również być odporna na szereg chemikaliów.

Wytrzymałe i trwałe: Finnpipette F2 jest zbudowana z twardych komponentów PVDF, które wytrzymują żrące chemikalia i szkodliwe działanie światła UV.

Ich wytrzymała konstrukcja znosi długotrwałe użytkowanie bez uszczerbku.

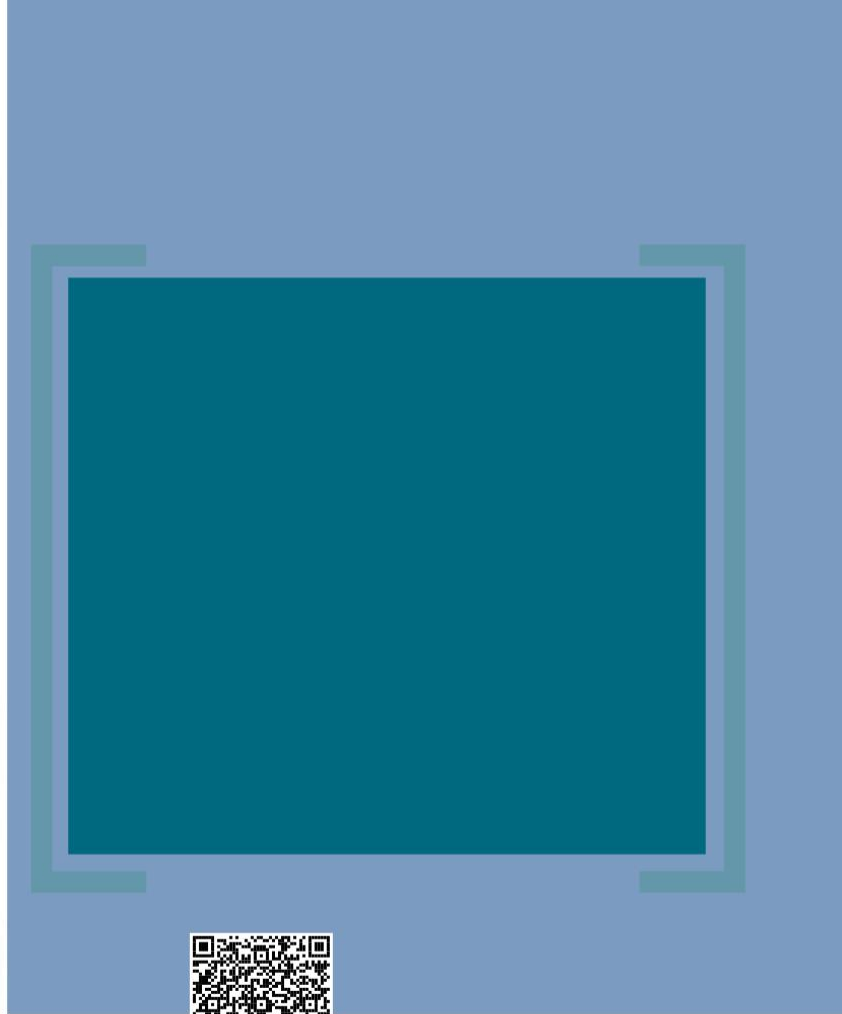
Autoklawowalne w całości: odkażanie Finnpipette F2 jest proste, ponieważ nie ma potrzeby demontowania / ponownego montażu w celu sterylizacji w autoklawie, co minimalizuje zakłócenia i przestoje.

Modele, spełniające wszystkie potrzeby

Elegancka i wytrzymała konstrukcja idealnie nadaje się do bardzo wymagających aplikacji, w których ważna jest solidność i trwałość. Finnpipette F2 jest niezawodna w długotrwałym intensywnym użytkowaniu, w tym w środowiskach, w których zanieczyszczenia stanowią codzienne zagrożenie.

Łatwa konserwacja: wystarczy odłączyć stożek końcówki, aby zapewnić skuteczną codzienną konserwację lub odkażanie, gdy nie używa się autoklawu.





Finnpipette Novus

Łatwe elektroniczne pipetowanie

Finnpipette Novus sprawia, że przejście do elektronicznego pipetowania jest łatwiejsze i wygodniejsze niż kiedykolwiek sobie wyobrażałeś. Łączy w sobie kontrolę i lekkie funkcje ręcznej pipety i zapewnia znacznie wyższą przepustowość, precyzję i większy komfort

Intuicyjna obsługa, programowanie i użytkowanie

Dla użytkowników, którzy dopiero rozpoczynają pipetowanie elektroniczne, Novus oferuje intuicyjny graficzny interfejs użytkownika - dostępny w 7 językach. Dostęp do podstawowych funkcji pipetowania, takich jak pipetowanie z wieloma nakładkami, za jednym naciśnięciem przycisku



Intuicyjne menu i łatwy dostęp do funkcji



Duży i czytelny wyświetlacz z najważniejszymi informacjami



Bezpieczne i komfortowe

Novus przoduje w aplikacjach wymagających powtarzani - takich jak napełnianie płytek, dzięki swojej wielostronnej funkcjonalności. Elektroniczne pipetowanie i regulowana pojemność sprawiają, że idealnie nadaje się do pracy przy małych objętościach i lepkich cieczach.

W połączeniu z lekką konstrukcją i łatwym zrzucaniem końcówki, Novus jest bezpiecznym i wygodnym wyborem dla wymagających aplikacji. Unikalne umieszczenie przycisku, który obsługuje się palcem wskazującym pozwala kciukom zrelaksować się podczas pipetowania. Firma Novus zapewnia również integralność danych z programami do zbierania danych i monitoruje liczbę etapów pipetowania między interwałami kalibracji, aby zapewnić jakość i spójność wyników.



NOVUS FUNKCJE PIPETOWANIA

FUNKCJE PODSTAWOWE

Pipette (forward technique)	Technika forward jest zalecana dla roztworów wodnych, takich jak bufony, rozcieńczone kwasy lub zasady.
Rpipet (reverse & repetitive technique)	Technika reverse jest odpowiednia do dozowania cieczy, które mają dużą lepkość lub mają tendencję do łatwego spieniania. Technika ta jest również zalecana do dozowania bardzo małych objętości. Technika repetitive oferuje szybką i prostą procedurę powtarzalnego dostarczania tej samej objętości.
Stepper (multidispensing)	Funkcja STEPPER pozwala na wielokrotne rozdzielanie jednej wybranej objętości. Jest idealna do aplikacji w mikropłytkowych.
Dilute	Funkcja DILUTE pozwala dozować dwie wybrane objętości rozdzielone szczeliną powietrzną.

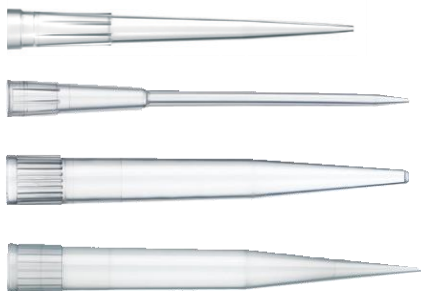
Finntip Tipsy do pipet

Osiągnij doskonałość w skompletowaniu systemu Finnpiquette

Tipsy Finntip są zaprojektowane i wyprodukowane specjalnie dla modeli Finnpiquette w celu zapewnienia optymalnej wydajności, precyzji i dokładności. Spełniają normy ISO 9001, ISO 14001 i ISO 134851 dla wyjątkowej jakości.

- **Dostępne w szerokim zakresie pojemności i stylów:**

Pojemności standardowe w zakresie od 0.2 μ L to 10 mL, z przedłużoną długością i większą szerokością otworu.



Finntip Flex 200
Finntip 200 Extended Length
Finntip 1000 Wide Orifice
Finntip 10 mL

- **Większy komfort dla Użytkownika:** Końcówki pipet Finntip Flex są wyposażone w miękki kołnierzyk i stabilną podstawę, która zapewnia użycie mniejszej siły do zamocowania i wyrzutu, co zmniejsza obciążenie dłoni.
- **Prosta identyfikacja:** kodowanie kolorem na każdym pudełku Finnpiquette i Finntip maksymalizuje wydajność.
- **Przyjazne dla środowiska:** oszczędność miejsca dzięki możliwości zakupu samego wkładu z tipsami co minimalizuje zużycie materiałów i odpadów.



Niższa siła wyrzucanie końcówek -

do 49% w przypadku użycia końcówek Finntip Flex z wielokanałową pipetą Finnpiquette F1 w porównaniu do końcówek uniwersalnych. Delikatny wyrzutnik końcówki w Finnpiquette F1 w połączeniu z miękkim kołnierzykiem na końcówkach Finntip Flex zmniejsza siłę potrzebną do wysunięcia końcówek, co zmniejsza obciążenie kciuka. **To są oszczędności, które naprawdę się sumują każdego dnia!**

Finnpiquette F1 and F2 z kompatybilnymi tipsami Finntip są oznaczone znakiem CE zgodnie z dyrektywą IVD w Europie

Ordering Information

Manual Pipettes and Compatible Finntips

●	10 µL
●	20 µL /50 µL
●	100 µL /200 µL
●	300 µL
●	1000 µL
●	5 mL
●	10mL

Finnpipette Single Channel Pipettes and Finntips

Volume Range	Color Key	Finnpipette F1 Item No.	Finnpipette F2 Item No.	Compatible Finntips
0.2-2 µL	●	4641010N	4642010	Finntip 10, Filter 10, Flex 10, Flex Filter 10
0.5-5 µL	●	4641020N	4642020	Finntip 10, Filter 10, Flex 10, Flex Filter 10
1-10 µL, micro	●	4641030N	4642030	Finntip 10, Filter 10, Flex 10, Flex Filter 10
1-10 µL	●	4641040N	4642040	Finntip 250, Filter 10, Flex 200, Flex Filter 10, 200 Ext
2-20 µL, micro	●	4641050N	4642050	Finntip 50, Filter 50
2-20 µL	●	4641060N	4642060	Finntip 250, Filter 20, Flex 200, Flex Filter 30, 200 Ext
5-50 µL, micro	●	4641130N	4642120	Finntip 50, Filter 50
5-50 µL	●	4641140N	4642130	Finntip 250, Filter 100, Flex 200, Flex Filter 100, 200 Ext, Filter 100 Ext
10-100 µL	●	4641070N	4642070	Finntip 250, Filter 100, Flex 200, Flex Filter 100, 200 Ext, Filter 100 Ext
20-200 µL	●	4641080N	4642080	Finntip 250, Filter 200, Flex 200, Flex Filter 200, 200 Ext, Filter 200 Ext
30-300 µL	●	4641090N	-	Finntip 300, Filter 300, Flex 300, Flex Filter 300
100-1000 µL	●	4641100N	4642090	Finntip 1000, Filter 1000, Flex 1000, Flex Filter 1000, 1000 Ext, Filter 1000 Ext
0.5-5 mL	●	4641110N	4642100	Finntip 5 mL, Filter 5 mL
1-10 mL	●	4641120N	4642110	Finntip 10 mL, Filter 10 mL, Flex 10 mL Ext

Finnpipette Multichannel Pipettes and Finntips

Channels/ Volume Range	Color Key	Finnpipette F1 Item No.	Finnpipette F2 Item No.	Compatible Finntips
8-ch, 1-10 µL	●	4661000N	4662000	Finntip 10, Filter 10, Flex 10, Flex Filter 10
8-ch, 5-50 µL	●	4661010N	4662010	Finntip 250, Filter 100, Flex 200, Flex Filter 100, 200 Ext, Filter 100 Ext
8-ch, 10-100 µL	●	4661020N	4662020	Finntip 250, Filter 100, Flex 200, Flex Filter 100, 200 Ext, Filter 100 Ext
8-ch, 30-300 µL	●	4661030N	4662030	Finntip 300, Filter 300, Flex 300, Flex Filter 300
12-ch, 1-10 µL	●	4661040N	4662040	Finntip 10, Filter 10, Flex 10, Flex Filter 10
12-ch, 5-50 µL	●	4661050N	4662050	Finntip 250, Filter 100, Flex 200, Flex Filter 100, 200 Ext, Filter 100 Ext
12-ch, 10-100 µL	●	4661060N	4662060	Finntip 250, Filter 100, Flex 200, Flex Filter 100, 200 Ext, Filter 100 Ext
12-ch, 30-300 µL	●	4661070N	4662070	Finntip 300, Filter 300, Flex 300, Flex Filter 300
16-ch, 1-10 µL	●	4661080N	4662080	Finntip 20, Filter 20
16-ch, 5-50 µL	●	4661090N	4662090	Finntip 50, Filter 50



Learn more:
[thermofisher.com/finnpipette](https://www.thermofisher.com/finnpipette)

Ordering Information

Manual Pipettes and Compatible Finntips

Finnpipette Single Channel Fixed Volume Pipettes

Volume Range	Finnpipette F1 Item No.	Finnpipette F2 Item No.	Compatible Finntips
1 µL		4652000	Finntip 10, Filter 10, Flex 10, Flex Filter 10
5 µL		4652010	Finntip 10, Filter 10, Flex 10, Flex Filter 10
10 µL	4651020N	4652020	Finntip 250, Filter 10, Flex 200, Flex Filter 10, 200 Ext
20 µL	4651130N	4652130	Finntip 250, Filter 10, Flex 200, Flex Filter 10, 200 Ext
25 µL	4651030N	4652030	Finntip 250, Filter 10, Flex 200, Flex Filter 10, 200 Ext
50 µL	4651040N	4652040	Finntip 250, Filter 10, Flex 200, Flex Filter 10, 200 Ext
100 µL	4651050N	4652050	Finntip 250, Filter 10, Flex 200, Flex Filter 10, 200 Ext
200 µL	4651140N	4652140	Finntip 250, Filter 10, Flex 200, Flex Filter 10, 200 Ext
250 µL	4651060N	4652060	Finntip 1000, Filter 1000, Flex 1000, Flex Filter 1000, 1000 Ext, Filter 1000 Ext
500 µL	4651070N	4652070	Finntip 1000, Filter 1000, Flex 1000, Flex Filter 1000, 1000 Ext, Filter 1000 Ext
1000 µL	4651080N	4652080	Finntip 5 mL, Filter 5 mL
2000 µL	4651090N	4652090	Finntip 5 mL, Filter 5 mL
3000 µL	4651100N	4652100	Finntip 5 mL, Filter 5 mL
5000 µL	4651110N	4652110	Finntip 5 mL, Filter 5 mL
10000 µL	4651120N	4652120	Finntip 10 mL, Filter 10 mL, Flex 10 mL Ext

Finnpipette F1 and F2 Good Laboratory Pipetting (GLP) Kits

Kit No.	Contents	Finnpipette F1 Item No.	Finnpipette F2 Item No.
GLP Kit 1	• Single channel 1-10 µl, 10-100 µl and 100-1000 µl pipettes	4700850N	4700870
	• F-Series Stand		
	• 3 Racks of Finntip Flex tips		
GLP Kit 2	• Single channel 0.2-2 µl, 2-20 µl, 20-200 µl and 100-1000 µl pipettes	4700860N	4700880
	• F-Series Stand		
	• 4 Racks of Finntip Flex tips		
GLP Kit 3	• Single channel 10-100 µl, 100-1000 µl and 1-10 ml pipettes	4700865N	4700885
	• F-Series Stand		
	• 2 Racks of Finntip Flex tips and 1 Rack of Finntip tips		
GLP Kit 4	• Single channel 2-20 µl, 20-200 µl and 100-1000 µl pipettes	4701060N	4701070
	• F-Series Stand		
	• 3 Racks of Finntip Flex tips		



Finnpipette F2 GLP Kit 2



Learn more:
thermofisher.com/finnpipette

Ordering Information

Electronic Pipettes and Compatible Finntips

10 µL
20 µL /50 µL
100 µL /200 µL
300 µL
1000 µL
5 mL
10mL

Finnpipette Electronic Single Channel Pipettes and Finntips

Volume Range	Functional Volume Range*	Color Key	Finnpipette Novus Item No.	Compatible Finntips
1-10 µL, micro	0.5-10 µL	●	46200000	Finntip 10, Filter 10, Flex 10, Flex Filter 10
1-10 µL	0.5-10 µL	●	46200100	Finntip 250, Filter 10, Flex 200, Flex Filter 10, 200 Ext
5-50 µL, micro	2.5-50 µL	●	46200200	Finntip 50, Filter 50
5-50 µL	2.5-50 µL	●	46200300	Finntip 250 Univ, Filter 100, Flex 200, Flex Filter 100, 200 Ext, Filter 100 Ext
10-100 µL	5-100 µL	●	46200400	Finntip 250 Univ, Filter 100, Flex 200, Flex Filter 100, 200 Ext, Filter 100 Ext
30-300 µL	15-300 µL	●	46200500	Finntip 300, Filter 300, Flex 300, Flex Filter 300
100-1000 µL	50-1000 µL	●	46200600	Finntip 1000, Filter 1000, Flex 1000, Flex Filter 1000, 1000 Ext, Filter 1000 Ext
0.5-5 mL	0.25 mL	●	46200700	Finntip 5 mL, Filter 5 mL
1-10 mL	0.5-10 mL	●	46200800	Finntip 10 mL, Filter 10 mL, Flex 10 mL Ext

Finnpipette Electronic Multichannel Pipettes and Finntips

Channels/Volume Range	Functional Volume Range*	Color Key	Finnpipette Novus Item No.	Compatible Finntips
8-ch, 1-10 µL	0.5-10 µL	●	46300000	Finntip 10, Filter 10, Flex 10, Flex Filter 10
8-ch, 5-50 µL	2.5-50 µL	●	46300200	Finntip 250, Filter 100, Flex 200, Flex Filter 100, 200 Ext, Filter 100 Ext
8-ch, 30-300 µL	15-300 µL	●	46300400	Finntip 300, Filter 300, Flex 300, Flex Filter 300
8-ch, 100-1200 µL	50-1200 µL	●	46300800	Flex 1200, Flex Filter 1200
12-ch, 1-10 µL	0.5-10 µL	●	46300100	Finntip 10, Filter 10, Flex 10, Flex Filter 10
12-ch, 5-50 µL	2.5-50 µL	●	46300300	Finntip 250, Filter 100, Flex 200, Flex Filter 100, 200 Ext, Filter 100 Ext
12-ch, 30-300 µL	15-300 µL	●	46300500	Finntip 300, Filter 300, Flex 300, Flex Filter 300
16-ch, 5-50 µL	2.5-50 µL	●	46300700	Finntip 50, Filter 50

* The Functional volume range indicates the volume range that the pipette can cover in the Stepper, Sequential Stepper and Sequential Aspirate functions.

Finnpipette Novus Good Laboratory Pipetting (GLP) Kits

Kit No.	Contents	Finnpipette Novus Item No.
GLP Kit 1	• Single channel 10-100 µL and 100-1000 µL pipettes	4700470
	• Two Novus Stands	
	• Finntip Flex 200 and Flex 1000 racks	
GLP Kit 2	• Single channel 100-1000 and 0.5-5 mL pipettes	4700490
	• Two Novus Stands	
	• Finntip Flex 1000 and Finntip 5 mL racks	
GLP Kit 3	• Single channel 1-10 µL micro, 10-100 µL and 100-1000 µL pipettes	4701120
	• Three Novus Stands	
	• Finntip Flex 10, Flex 200 and Flex 1000 racks	
GLP Kit 4	• Single channel 10-100 µL, 100-1000 µL and 1-10 mL pipettes	4701130
	• Three Novus Stands	
	• Finntip Flex 200, Flex 1000, Finntip 10 mL and Flex 10 mL Ext racks	



Ordering Information

Accessories for Manual and Electronic Pipettes

Pipette Stands

Item No.	Description
9420400	F-Series Stand, linear, white, for six F1 or F2 pipettes
9420390	Multichannel Pipette Stand, for one F1, F2 or Novus pipette
9420290	Pipette Stand, linear, grey, for six F1 or F2 pipettes
9420320	Pipette Mini-stand, linear, for three F1 or F2 pipettes
9420340	Carousel Stand, for six F1 or F2, or three Novus pipettes, includes cover
9420360	Novus stand, for one pipette



F-Series Stand



Multichannel Pipette Stand



Carousel Stand



Novus Stand

Reagent Reservoirs

Item No.	Description
9510027	Reagent, 60 mL
9510037	Reservoir, 8-well, 10 mL
9510047	Reservoir, 1-well, 100 mL
95128085	Reagent Reservoir, Disposable, 100 mL
95128095	Reagent Reservoir, Disposable, 25 mL w/divider
95128093	Reagent Reservoir, Disposable, 25 mL



Reservoirs

Informacji technicznych i handlowych udziela wyłączny dystrybutor i serwis



KENDROLAB Sp. z o. o.

04-653 Warszawa, ul. Ciesielska 18
+48 22 663 43 23, fax. +48 22 663 43 25
www.kendrolab.pl