

Mistrzostwo wagi lekkiej.

**Thermo Scientific
Finnpipette® F2**



Nowy mechanizm AVG zwiększający precyzję i dokładność



Lekkie i płynne pipetowanie



Autoklawowalne w całości



5 lat gwarancji



Thermo Scientific Finnpiquette F2

Thermo Scientific Finnpiquette F2, pipeta, która posiada wszystkie właściwe cechy - lekkość pipetowania, łatwość obsługi oraz pełną autoklawowalność. Ponadto Finnpiquette F2 oferuje ponadprzeciętną niezawodność, którą zapewniamy wraz z 5-cio letnią gwarancją. Dodając do tego wspaniałą dokładność i precyzję pomiarów otrzymujemy pewnego zwycięzcę - Finnpiquette F2.

Nowy mechanizm Advanced Volume Gearing

Dokładność i precyzja pomiarów są najważniejszymi cechami każdej pipety, dlatego Finnpiquette F2 została opracowana z modułowym mechanizmem nastawiania pojemności. Odseparowanie mechanizmu AVG od głównej części pipety pozwoliło na znaczne zwiększenie jego dokładności, precyzji i wytrzymałości. Dodatkowo, aby wyeliminować wpływ ciepła dłoni na dokładność pomiaru, mechanizm AVG został również odizolowany termicznie od obudowy pipety.

Duży wskaźnik Ergovisio



Finnpiquette F2 posiada czytelny wskaźnik Ergovisio sprawiający, że ustawianie pojemności jest łatwe i pewne. Oprócz tego linijka precyzyjnego nastawiania ułatwia odczyt ostatniej cyfry na wskaźniku. Kolejnym elementem zwiększającym precyzję jest skokowe nastawianie pojemności umożliwiające zmianę wartości o 0,002 μ l do 0,01 ml w zależności od modelu pipety.

Obok wskaźnika znajduje się szczelina pozwalająca na umieszczenie własnego oznaczenia pipety, co ułatwia prowadzenie ewidencji wyposażenia laboratorium.

Lekkość pipetowania

Jak zwykle w pipetach Thermo Scientific Finnpiquette siła potrzebna do pipetowania została zminimalizowana. Budowa Finnpiquette F2 sprawia, że użytkowanie jej jest lekkie, przyjemne i nie wymaga dużego wysiłku. Płynność i pewność działania pozytywnie wpływa na dokładność i precyzję dozowania, zwłaszcza przy wielogodzinnej pracy z pipetą. Finnpiquette F2 jest także wyposażona w opatentowany system super blow-out zapewniający dostarczenie każdej, nawet mikroskopijnej kropli. Wydmuch super blow-out stosowany jest w pipetach o pojemności 50 μ l i mniejszych.

Dwufunkcyjny przycisk pipetowania

Finnpiquette F2 posiada rewolucyjny dwufunkcyjny przycisk pipetowania, z ruchomą górną częścią, zapewniający łatwe i nie wymagające wysiłku nastawianie pojemności. Dodatkową zaletą jest to, że górna, ruchoma część przycisku nie wpływa na zmianę ustawienia pojemności pipety, zapobiegając przypadkowym zmianom nastawień. Pierścień

do regulacji pojemności zrobiony jest z miękkiego tworzywa, co zapewnia doskonałą przyczepność i łatwe ustawianie pojemności.



Autoklawowalne w całości

Całkowita sterylność jest niezbędna do uzyskania wysokiej jakości wyników pracy. Aby to osiągnąć i zapobiec skażeniu próbek Finnpiquette F2 może być autoklawowana w 121°C. Można sterylizować całą pipetę lub osobno każdą z części. Pipeta zbudowana jest z materiałów posiadających wysoką odporność na odczynniki, światło UV oraz wilgotność.



Zaprojektowana z myślą o Tobie

Finnpipette F2 została zaprojektowana z myślą o wszystkich potrzebach użytkowników pipet. Dzięki temu udało się osiągnąć wyższy komfort, wydajność, niezawodność i powtarzalność w najłżejszej dostępnej pipecie.



Komfort i ergonomia

Kształt FinnTimer F2 ułatwia jej właściwe trzymanie podczas pracy i zapewnia dużą swobodę dłoni między kolejnymi pipetowaniami. Dzięki temu wielokrotnie powtarzana czynność jest mniej męcząca dla dłoni, co zmniejsza ryzyko urazów mięśni i ścięgien. Zaokrąglony wyrzutnik końcówek dodatkowo zwiększa komfort. Pod względem usprawniania ergonomii pipetowania nasza nowa pipeta F2 kontynuuje tradycję dotychczasowych modeli FinnTimer.

Łatwość kalibracji i obsługi

Prosta budowa FinnTimer F2 ułatwia czyszczenie i serwis. Aby rozłożyć pipetę wystarczy zdjąć wyrzutnik i za pomocą klucza serwisowego wykręcić stożek końcówki. To samo praktyczne narzędzie służy do ustawiania śruby kalibracyjnej w górnej części pipety.





Wybierz odpowiednią dla siebie FinnpiPETTE

Aby zaspokoić potrzeby każdego laboratorium FinnpiPETTE F2 dostępne są w wersjach jedno i wielokanałowych. Spośród pipet jednokanałowych można wybrać wersję o zmiennej lub o stałej pojemności. Do wszystkich modeli dostępne są solidne i stabilne statywy. FinnpiPETTE F2 oznaczone są kolorami właściwymi dla poszczególnych zakresów pojemności, zgodnie z kolorami pudełek do odpowiednich końcówek Finntip.

Thermo Scientific FinnpiPETTE F2 pipety wielokanałowe

Pipety wielokanałowe FinnpiPETTE F2 dostępne są w wersjach 8-mio, 12-sto i 16-sto kanałowych z szerokim wyborem zakresów pojemności. Tak jak w jednokanałowych FinnpiPETTE F2, mechanizm AVG zapewnia wysoki poziom dokładności i precyzji. Dodatkowo w modelach o niskiej pojemności funkcja super blow-out zapewnia dokładne opróżnienie końcówek nawet dla najmniejszych pojemności.

5 LAT
GWARANCJI

Thermo Scientific Finntip® - Kompletny system pipetowania

Nasze końcówki Finntip w połączeniu z pipetami Finnipette tworzą kompletny, zoptymalizowany system. Szeroki wybór końcówek Finntip pokrywa wszystkie potrzeby od codziennego pipetowania do końcówek specjalistycznych.



Finntip FlexTips

Nasz najnowszy przełom w technologii końcówek do pipetowania to innowacyjny system Finntip Flex. Zaprojektowany aby zaspokoić obecne potrzeby użytkowników pipet system Finntip Flex składa się z łatwych w użyciu, miękkich, elastycznych końcówek wysokiej jakości, wygodnych pudełek typu rack oraz zajmujących niewiele miejsca zestawów uzupełniających. Końcówki Finntip Flex są dostępne w zakresie pojemności od 0.1µl do 1200µl, a także 10ml, jako standardowe końcówki w pudełkach, końcówki sterylne oraz końcówki z filtrem.

Wygładzona powierzchnia

Formy do produkcji końcówek Finntip Flex są obrabiane przy pomocy diamentowych narzędzi szlifierskich, aby uzyskać idealnie gładką powierzchnię i zwiększoną przezroczystość. Gładkie ścianki przeciwdziałają zatrzymywaniu cieczy, co poprawia dokładność pipetowania w stosunku do zwykłych końcówek. Zwiększona precyzja jest najlepiej widoczna przy pipetowaniu małych objętości cieczy, gdzie można uzyskać poprawę dokładności nawet o 50%.

Pełna elastyczność

Cienkie ścianki końcówek Finntip Flex zmniejszają siłę potrzebną do ich zakładania i wyrzucania, a przez to ryzyko wystąpienia urazów chronicznego przeciążenia mięśni i ścięgien jest mniejsze. Zapewniają one również bardziej szczelne połączenie z pipetą, co poprawia dokładność i precyzję pracy.

Pudełka i zestawy uzupełniające Finntip

Końcówki Finntip Flex dostarczane są w nowo zaprojektowanych pudełkach. Są one dostosowane do otwierania jedną ręką i mają wzmocnioną podstawę z antypoślizgowymi nóżkami. Pozwala to na łatwe i pewne mocowanie końcówek. Zestawy uzupełniające zaprojektowane są z myślą o oszczędności miejsca i szybkiej zmianie płytki z końcówkami w pudełku. Zestawy te pakowane są po dziesięć płytek dzięki czemu zmniejszona została ilość użytego materiału i odpadów.

NOWE Finntip Flex 10

Nr. Kat.	Opis	Ilość
94060120	Finntip Flex 10	1000/worek
94060100	Finntip Flex 10	10x96/pudełko
94060103	Finntip Flex 10 sterile*	10x96/pudełko
94060116	Finntip Flex 10 refill starter kit	1x96/pudełko + 20x96/uzup.
94060117	Finntip Flex 10 refill kit	20x96/uzup.

Kod kolorystyczny: Różowy Długość 3.3 cm

NOWE Finntip Flex 200

Nr. Kat.	Opis	Ilość
94060310	Finntip Flex 200	10x96/pudełko
94060313	Finntip Flex 200 sterile*	10x96/pudełko
94060316	Finntip Flex 200 refill starter kit	1x96/pudełko + 20x96/uzup.
94060317	Finntip Flex 200 refill kit	20x96/uzup.
94060320	Finntip Flex 200	1000/worek

Kod kolorystyczny: Żółty Długość: 6.0 cm

Finntip Flex 300

Nr. Kat.	Opis	Ilość
94060510	Finntip Flex 300	10x96/pudełko
94060513	Finntip Flex 300 sterile*	10x96/pudełko
94060516	Finntip Flex 300 refill starter kit	1x96/pudełko + 20x96/uzup.
94060517	Finntip Flex 300 refill kit	20x96/uzup.
94060520	Finntip Flex 300	1000/worek

Kod kolorystyczny: Pomarańczowy Długość: 6.2 cm

Finntip Flex 1000

Nr. Kat.	Opis	Ilość
94060710	Finntip Flex 1000	10x96/pudełko
94060713	Finntip Flex 1000 sterile*	10x96/pudełko
94060716	Finntip Flex 1000 refill starter kit	1x96/pudełko + 16x96/uzup.
94060717	Finntip Flex 1000 refill kit	16x96/uzup.
94060720	Finntip Flex 1000	1000/worek

Kod Kolorystyczny: Niebieski Długość: 8.7 cm

Finntip Flex 1200

Nr. Kat.	Opis	Ilość
94060810	Finntip Flex 1200	10x96/pudełko
94060813	Finntip Flex 1200 sterile*	10x96/pudełko
94060816	Finntip Flex 1200 starter kit	1x96/pudełko + 16x96/uzup.
94060817	Finntip Flex 1200 refill kit	1000/worek
94060820	Finntip Flex 1200	1000/worek

Kod Kolorystyczny: Turkusowy Długość: 8.7 cm

Finntip Flex 10 ml Extended

Nr. Kat.	Opis	Ilość
94060970	Flex 10 ml Ext.	100/worek
94060973	Flex 10 ml Ext. sterile	50/worek

Długość: 26.7 cm

Informacje o pełnej ofercie produktów Thermo Scientific Finnipette oraz katalogi końcówek Finntip dostępne są na stronie www.thermo.com/finnipette oraz u dystrybutora NTL, 02-892 Warszawa, Kuropatwy 34c; e-mail: ntl@ntl.pl tel: 22 846 14 97 fax: 22 846 32 22 www.ntl.pl

Finntip Flex - Filter Pipette Tips

Nr. Kat.	Opis	Pojemność	Ilość
94056980	Flex Filter 10 sterile*	0.2-10	10x96 stojak
94056510	Flex Filter 30 sterile*	5-30	10x96 pudełko
94056520	Flex Filter 100 sterile*	5-100	10x96 pudełko
94056380	Flex Filter 200 sterile*	5-200	10x96 pudełko
94056580	Flex Filter 300 sterile*	5-300	10x96 pudełko
94056710	Flex Filter 1000 sterile*	100-1000	10x96 pudełko
94056810	Flex Filter 1200 sterile*	50-1200	10x96 pudełko
94056970	Flex Filter 10 ml Ext. sterile	1-10 ml	50/worek

Finntip 5 ml

Nr. Kat.	Opis	Ilość
9402050	Finntip 5 ml	75/karton
9402030	Finntip 5 ml	500/paczkę
9402010	Finntip 5 ml	3000/karton
9402070	Finntip 5 ml	5x54/pudełko
9402073	Finntip 5 ml sterile	5x54/pudełko

Kod Kolorystyczny: Zielony Długość: 14.7 cm

Finntip 10 ml

Nr. Kat.	Opis	Ilość
9402150	Finntip 10 ml	40/karton
9402151	Finntip 10 ml	100/worek
9402160	Finntip 10 ml	5x24/pudełko
9402163	Finntip 10 ml sterile	5x24/pudełko

Kod Kolorystyczny: Czerwony Długość: 15.0 cm

*Sterylne końcówki Finntip są wolne od endotoksyn, DNA, DNazy i RNazy.



Finnpipette F2 Jednokanałowe o zmiennej pojemności

Nr, Kat,	Zakres	Krok	Pojemność μl	Dokładność μl	%	Precyzja s,d,* μl	cv%	Kod kolor,	Finntip
4642010	0,2-2 μl	0,002 μl	2	±0,050	±2,50	0,040	2,00	Różowy	Flex 10, 10, 50
			1	±0,040	±4,00	0,035	3,50		
			0,2	±0,024	±12,00	0,020	10,00		
4642020	0,5-5 μl	0,01 μl	5	±0,075	±1,50	0,050	1,00	Różowy	Flex 10, 10, 50
			2,5	±0,063	±2,50	0,0375	1,50		
			0,5	±0,030	±6,00	0,025	5,00		
4642030	1-10 μl	0,02 μl	10	±0,100	±1,00	0,050	0,50	Różowy	Flex 10, 10, 50
			5	±0,075	±1,50	0,040	0,80		
			1	±0,025	±2,50	0,020	2,00		
4642040	1-10 μl	0,02 μl	10	±0,100	±1,00	0,080	0,80	Żółty	Flex 200, 250 Univ
			5	±0,075	±1,50	0,040	0,80		
			1	±0,035	±3,50	0,030	3,00		
4642050	2-20 μl	0,02 μl	20	±0,20	±1,00	0,08	0,40	Turkusowy	50
			10	±0,15	±1,50	0,06	0,60		
			2	±0,06	±3,00	0,05	2,50		
4642060	2-20 μl	0,02 μl	20	±0,20	±1,00	0,08	0,40	Żółty	Flex 200, 250 Univ
			10	±0,15	±1,50	0,06	0,60		
			2	±0,06	±3,00	0,05	2,50		
4642120	5-50 μl	0,1 μl	50	±0,30	±0,60	0,15	0,30	Turkusowy	50
			25	±0,25	±1,00	0,13	0,50		
			5	±0,15	±3,00	0,125	2,50		
4642130	5-50 μl	0,1 μl	50	±0,30	±0,60	0,15	0,30	Żółty	Flex 200, 250 Univ, 300, 200 Ext
			25	±0,25	±1,00	0,13	0,50		
			5	±0,15	±3,00	0,125	2,50		
4642070	10-100 μl	0,2 μl	100	±0,30	±0,80	0,20	0,20	Żółty	Flex 200, 250 Univ, 300, 200 Ext
			50	±0,25	±1,20	0,20	0,40		
			10	±0,15	±3,00	0,10	1,00		
4642080	20-200 μl	0,2 μl	200	±1,2	±0,60	0,4	0,20	Żółty	Flex 200, 250 Univ, 300, 200 Ext
			100	±1,0	±1,00	0,4	0,40		
			20	±0,36	±1,80	0,14	0,70		
4642090	100-1000 μl	1 μl	1000	±6,0	±0,60	2,0	0,20	Niebieski	Flex 1000, 1000, 1000 Ext
			500	±4,0	±0,80	1,5	0,30		
			100	±1,0	±1,00	0,6	0,60		
4642100	0,5-5 ml	0,01 ml	5000	±25,0	±0,50	10,0	0,20	Zielony	5 ml
			2500	±17,5	±0,70	7,5	0,30		
			500	±10,0	±2,00	4,0	0,80		
4642110	1-10 ml	0,02 ml	10000	±50,0	±0,50	20,0	0,20	Czerwony	10 ml
			5000	±40,0	±0,80	15,0	0,30		
			1000	±20,0	±2,00	8,0	0,80		



Finnpipette F2 Wielokanałowe o zmiennej pojemności

Nr. Kat.	Kanały	Zakres	Krok	Pojemność μl	Dokładność μl	%	Precyzja s.d.* μl	cv%	Kod kolor.	Finntip
4662000	8	1,0-10 μl	0,02 μl	10	$\pm 0,240$	$\pm 2,40$	0,160	1,60	Różowy	Flex 10, 10, 50
				5	$\pm 0,200$	$\pm 4,00$	0,150	3,00		
				1	$\pm 0,120$	$\pm 12,00$	0,080	8,00		
4662010	8	5-50 μl	0,1 μl	50	$\pm 0,75$	$\pm 1,50$	0,35	0,70	Żółty	Flex 200, 250 Univ, 200 Ext
				25	$\pm 0,625$	$\pm 2,50$	0,30	1,20		
				5	$\pm 0,25$	$\pm 5,00$	0,10	2,00		
4662020	8	10-100 μl	0,2 μl	100	$\pm 1,30$	$\pm 1,30$	0,50	0,50	Żółty	Flex 200, 250 Univ, 200 Ext
				50	$\pm 1,25$	$\pm 2,50$	0,060	1,20		
				10	$\pm 0,50$	$\pm 5,00$	0,20	2,00		
4662030	8	30-300 μl	1 μl	300	$\pm 3,0$	$\pm 1,00$	0,9	0,30	Pomarańczowy	Flex 300, 300
				150	$\pm 2,25$	$\pm 1,50$	0,75	0,50		
				30	$\pm 1,5$	$\pm 5,00$	0,6	2,00		
4662040	12	1,0-10 μl	0,02 μl	10	$\pm 0,240$	$\pm 2,40$	0,160	1,60	Różowy	Flex 10, 10, 50
				5	$\pm 0,200$	$\pm 4,00$	0,150	3,00		
				1	$\pm 0,120$	$\pm 12,00$	0,080	8,00		
4662050	12	5-50 μl	0,1 μl	50	$\pm 0,75$	$\pm 1,50$	0,35	0,70	Żółty	Flex 200, 250 Univ, 200 Ext
				25	$\pm 0,625$	$\pm 2,50$	0,30	1,20		
				5	$\pm 0,25$	$\pm 5,00$	0,10	2,00		
4662060	12	10-100 μl	0,2 μl	100	$\pm 1,30$	$\pm 1,30$	0,50	0,50	Żółty	Flex 200, 250 Univ, 200 Ext
				50	$\pm 1,25$	$\pm 2,50$	0,60	1,20		
				10	$\pm 0,50$	$\pm 5,00$	0,20	2,00		
4662070	12	30-300 μl	1 μl	300	$\pm 3,0$	$\pm 1,00$	0,9	0,30	Pomarańczowy	Flex 300, 300
				150	$\pm 2,25$	$\pm 1,50$	0,75	0,50		
				30	$\pm 1,5$	$\pm 5,00$	0,6	2,00		
4662080	16	1,0-10 μl	0,02 μl	10	$\pm 0,240$	$\pm 2,40$	0,160	1,60	Purpurowy	Flex 10 (384), 50
				5	$\pm 0,200$	$\pm 4,00$	0,150	3,00		
				1	$\pm 0,120$	$\pm 12,00$	0,080	8,00		
4662090	16	5-50 μl	0,1 μl	50	$\pm 0,75$	$\pm 1,50$	0,35	0,70	Turkusowy	50
				25	$\pm 0,625$	$\pm 2,50$	0,30	1,20		
				5	$\pm 0,25$	$\pm 5,00$	0,10	2,00		

Finnpipette F2 Jednokanałowe o stałej pojemności

Nr. Kat.	Pojemność μl	Dokładność μl	%	Precyzja s.d.* μl	cv%	Finntip
4652000	1	$\pm 0,040$	$\pm 4,00$	0,040	4,00	Flex 10, 10, 50
4652010	5	$\pm 0,070$	$\pm 1,40$	0,070	1,40	Flex 10, 10, 50
4652020	10	$\pm 0,090$	$\pm 0,90$	0,080	0,80	Flex 200, 250 Univ, 200 Ext
4652030	25	$\pm 0,15$	$\pm 0,60$	0,13	0,50	Flex 200, 250 Univ, 200 Ext
4652040	50	$\pm 0,30$	$\pm 0,60$	0,20	0,40	Flex 200, 250 Univ, 200 Ext
4652050	100	$\pm 0,40$	$\pm 0,40$	0,30	0,30	Flex 200, 250 Univ, 200 Ext
4652060	250	$\pm 1,0$	$\pm 0,40$	0,8	0,30	Flex 1000, 1000, 1000 Ext
4652070	500	$\pm 1,5$	$\pm 0,30$	1,5	0,30	Flex 1000, 1000, 1000 Ext
4652080	1000	$\pm 3,0$	$\pm 0,30$	3,0	0,30	Flex 1000, 1000, 1000 Ext
4652090	2000	$\pm 6,0$	$\pm 0,30$	4,0	0,20	5 ml
4652100	3000	$\pm 9,0$	$\pm 0,30$	6,0	0,20	5 ml
4652110	5000	$\pm 15,0$	$\pm 0,30$	10,0	0,20	5 ml
4652120	10000	$\pm 30,0$	$\pm 0,30$	20,0	0,20	10 ml

*s.d. - odchylenie standardowe; cv - współczynnik zmienności

www.thermo.com/finnpipette

North America: +1 866 984 3766

Europe: Austria +43 1 801 40 0, Belgium +32 2 482 30 30, Finland/Nordic +358 9 329 100, France +33 2 28 03 20 00, Germany: national toll free 08001-536 376, international +49 6184 90 6940, Italy +39 02 95059 1, Netherlands +31 76 571 4440, Russia/CIS +7 (812) 703 42 15, Spain/Portugal +34 93 223 3154, Switzerland +41 44 454 12 12, UK/Ireland +44 870 609 9203

Asia: India +91 22 5542 9494, Japan +81 45 453 9220, China +86 21 6865 4588 or +86 10 5850 3588,

Other Asian countries +852 2885 4613

Countries not listed: +49 6184 90 6940 or +33 2 28 03 20 00

© Thermo Fisher Scientific Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wszystkie znaki towarowe są własnością Thermo Fisher Scientific Inc. Specyfikacje, warunki i ceny mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Niektóre produkty są dostępne w wybranych krajach. Więcej informacji można uzyskać u dystrybutora. Prawo własności tłumaczenia należy do NTL.



NTL

NOWOCZESNE TECHNIKI
LABORATORYJNE

02-892 Warszawa, ul. Kuropatwy 34c
tel: 22 846 14 97
fax: 22 846 32 22
www.ntl.pl; e-mail: ntl@ntl.pl

Thermo SCIENTIFIC