

Tarjous

Päiväys: Vantaa, 11.1.2016

Tarjouspyyntö: Thermo Scientific pipetit ja kärjet

Tarjousnumero: TFS38-16mmotvq

Vastaanottaja: Oulun yliopisto

Tarjoaja: Thermo Fisher Scientific Oy
PL 100 (Ratastie 2)
01621 VANTAA
puh. 010 3292 200
fax 010 3292 301

www.thermoscientific.com

www.thermoscientific.com/finnpipette

www.thermoscientific.com/handleanything

www.thermoscientific.com/tipselector

<http://www.thermoscientific.com/content/tfs/en/about-us/general-landing-page/liquid-handling-selection-guide.html>

Lisätiedot: Myyntispesialisti Maija Moilanen
maija.moilanen@thermofisher.com
gsm 040 520 7838

Tarjousosoite:
Oulun yliopisto

Vantaa, 11.1.2016

Thermo Scientific pipetit ja kärjet

Kiitämme tarjouspyynnöstänne ja tarjoamme Teille Thermo Fisher Scientific Oy:n (Suomi, Joensuu) valmistamia pipettejä ja kertakäyttökärkiä oheisen liitteen mukaisesti seuraavin ehdoin:

Tuotteet	Ks. Liite 1 ja 2
Huolto	Ks. Liite 3
Hinnat:	Liitteessä mainitut hinnat on ilmoitettu nettona ilman arvonlisäveroa (0 %), noudettavissa lähettäjältä (NOL, Finnterms FO2 FRC). Arvonlisävero (24 % lisättyinä verottomaan hintaan) lisätään laskun loppusummaan.
Toimitus- ja kuljetusmaksut:	Toimitus- ja kuljetusmaksu 22,00 €/tilaus, pikatoimituslisä 16,00 €/toimitus (alv 0 %).
Maksuehto:	14 pv netto laskun päiväyksestä. Viivästyskorko korkolain mukainen.
Toimitusaika:	Suoraan varastosta välimyyntivarauxsin.
Vaatimustenmukaisuus	Finnpipette-pipetit ja Finntip-kärjet yhdessä käytettyinä on CE-merkitty IVD-käyttöön.
Takuu:	Manuaalisten Finnpipettien takuu-aika on 36 kk, elektronisten 12 kk toimituspäivästä lukien valmistusvikojen ja komponenttien osalta edellyttäen, että pipettien kanssa käytetään valmistajan Finntip-kertakäyttökärkiä. Huom. F1-ClipTip-mallille saa maksimissaan 10 vuoden takuun, FP F1, FP F2 ja FP Stepper -malleille viiden (5) vuoden ja E1-ClipTip ja Novus sähköpipeteille kahden (2) vuoden takuun, kun käyttää Theron huoltopalveluita (ks. uudet hinnat!) ja rekisteröitymällä osoitteessa: http://info.thermoscientific.com/pipettewarranty
Huolto ja varaosat	Thermo Fisher Scientific Oy, Vantaa. Huom. Takuu raukeaa, mikäli pipetit huolletaan takuu-aikana muualla kuin valtuuttamassamme huoltoliikkeessä.
Huoltokoulutus	Järjestämme sopimuksesta laboratoriossanne ilmaisen Finnpipette-huoltokurssin.
Kestävä kehitys	Yrityksellämme on sertifioitu ISO14011:2004 ympäristöjärjestelmä
Yrityksen vastuullisuus:	http://www.thermofisher.com/en/responsibility.html
Voimassaoloaika	Tarjouksemme on voimassa 11.1.2016 alkaen 31.12.2016 asti. Muilta osin noudatamme Thermo Fisher Scientific Oy:n yleisiä myyntiehtoja. Kunnioittaen THERMO FISHER SCIENTIFIC OY Kotimaan markkinointi  Maija Moilanen Myyntispesialisti
Tilaukset:	Thermo Fisher Scientific Oy PL 100 (Ratastie 2) 01621 VANTAA asiakaspalvelu@thermofisher.com Puh. 010 329 2200 fax 010 3292 301
LIITTEET	Liite 1: Thermo Scientific pipetit ja annostelijat Liite 2: Finntip-kärjet Liite 3: Huolto

Yksikanavapipetit:
F1-ClipTip

- valmistaja Thermo Fisher Scientific Oy, Suomi
- uusi, patentoitu **kärjen lukitusmekanismi**
- kontaminaatioilta suojaava **antimikrobinen käsittely**
- ergonominen muotoilu; 120° säädettävä sormituki
- helppokäyttöinen, lukittava tilavuudensäätömekanismi
- kevyt annostelupainike
- kevennetty kärjenpoistaja
- erittäin tarkka ja toistettava
- kärkikartioyhdistelmä ja kärkinipukka erikseen autoklavoitavissa
- **elinikäinen takuu rekisteröitymällä netissä**
- kaksipistekalibrointi
- **malliin sopivat vain ClipTip-kärjet**
- linkki internet-sivulle:

<http://www.thermoscientific.com/en/product/f1-clip-tip-variable-volume-single-channel-pipetters.html>



€ (alv 0 %)

4641170	F1-ClipTip 1-10 µl, CE-merkitty	235,00
4641180	F1-ClipTip 2-20 µl, CE-merkitty	235,00
4641190	F1-ClipTip 5-50 µl, CE-merkitty	235,00
4641200	F1-ClipTip 10-100 µl, CE-merkitty	235,00
4641210	F1-ClipTip 20-200 µl, CE-merkitty	235,00
4641220	F1-ClipTip 30-300 µl, CE-merkitty	235,00
4641230	F1-ClipTip 100-1000 µl, CE-merkitty	235,00

4701140	F1-ClipTip GLP-KIT-1 (3 pipettiä 1-1000 µl), CE-merkitty	537,00
	4641170 F1-ClipTip 1-10 µl	1 kpl
	4641200 F1-ClipTip 10-100 µl	1 kpl
	4641230 F1-ClipTip 100-1000 µl	1 kpl
	94410210 ClipTip 20	1 x 96 kpl/tel
	94410310 ClipTip 200	1 x 96 kpl/tel
	94410710 ClipTip 1000	1 x 96 kpl/tel
	9420400 F-teline, 6-paikkainen	1 kpl
	3 reagenssiallasta, käyttöohje, Pipetting Guide	

4701150	F1-ClipTip GLP-KIT-2 (3 yksi- ja yksi 8-kanavapip.), CE-merkitty	859,00
	4641180 F1-ClipTip 2-20 µl	1 kpl
	4641210 F1-ClipTip 20-200 µl	1 kpl
	4641230 F1-ClipTip 100-1000 µl	1 kpl
	4661140 F1-ClipTip 8-kanava 30-300 µl	1 kpl
	94410210 ClipTip 20	1 x 96 kpl/tel
	94410310 ClipTip 200	1 x 96 kpl/tel
	94410510 ClipTip 300	1 x 96 kpl/tel
	94410710 ClipTip 1000	1 x 96 kpl/tel
	9420400 F-teline, 6-paikkainen	1 kpl
	3 reagenssiallasta, käyttöohje, Pipetting Guide	

Finnpipette F1

- valmistaja Thermo Fisher Scientific Oy, Suomi
- kontaminaatioilta suojaava **antimikrobinen käsittely**
- ergonominen muotoilu; 120° säädettävä sormituki
- helppokäyttöinen, lukittava tilavuudensäätömekanismi
- kevyt annostelupainike
- kevennetty kärjenpoistaja
- erittäin tarkka ja toistettava
- kärkikartioyhdistelmä kestää autoklavoinnin
- **5 vuoden takuu rekisteröitymällä netissä**
- kaksipistekalibrointi
- MKP = mikrokärjenpoistaja, malliin sopivat vain mikrokärjet
- linkki internet-sivulle:
<http://www.thermoscientific.com/en/product/finnpipette-f1-adjustable-volume-pipetters.html>



4641010	Finnpipette F1 0,2-2 µl MKP*, CE-merkitty	229,60
4641020	Finnpipette F1 0,5-5 µl MKP*, CE-merkitty	229,60
4641030	Finnpipette F1 1-10 µl MKP*, CE-merkitty	229,60
4641040	Finnpipette F1 1-10 µl, CE-merkitty	229,60
4641050	Finnpipette F1 2-20 µl MKP*, CE-merkitty	229,60
4641060	Finnpipette F1 2-20 µl, CE-merkitty	229,60
4641130	Finnpipette F1 5-50 µl (MKP*-tip*), CE-merkitty	229,60
4641140	Finnpipette F1 5-50 µl, CE-merkitty	229,60
4641070	Finnpipette F1 10-100 µl, CE-merkitty	229,60
4641080	Finnpipette F1 20-200 µl, CE-merkitty	229,60
4641090	Finnpipette F1 30-300 µl, CE-merkitty	229,60
4641100	Finnpipette F1 100-1000 µl, CE-merkitty	229,60
4641110	Finnpipette F1 0,5-5 ml, CE-merkitty	244,36
4641120	Finnpipette F1 1-10ml, CE-merkitty	244,36

* käytetään Finn timer Micro -sarjaa



4700850	Finnpipette F1 GLP-KIT-1 (3 pipettiä 1-1000 µl), CE-merkitty	645,00
4641030	Finnpipette F1 1-10 µl MKP*	1 kpl
4641070	Finnpipette F1 10-100 µl	1 kpl
4641100	Finnpipette F1 100-1000 µl	1 kpl
94060100	FT-Flex 10	1 x 96 kpl/tel
94060310	FT-Flex 200	1 x 96 kpl/tel
94060710	FT-Flex 1000	1 x 96 kpl/tel
9420400	F-teline, 6-paikkainen	1 kpl

näytepakk. FT ja reagenssialtaat, F1-kynä, esite, käyttöohje, Pipetting Guide

4700860	Finnpipette F1 GLP-KIT-2 (4 pipettiä 0,2-1000 µl), CE-merkitty	779,00
4641010	Finnpipette F1 0,2-2 µl MKP*	1 kpl
4641060	Finnpipette F1 2-20 µl	1 kpl
4641080	Finnpipette F1 20-200 µl	1 kpl
4641100	Finnpipette F1 100-1000 µl	1 kpl
94060100	FT-Flex 10	1 x 96 kpl/tel
94060310	FT-Flex 200	2 x 96 kpl/tel
94060710	FT-Flex 1000	1 x 96 kpl/tel
9420400	F-teline, 6-paikkainen	1 kpl

näytepakk. FT ja reagenssialtaat, F1-kynä, esite, käyttöohje, Pipetting Guide

€ (alv 0 %)

4700865

Finnpipette F1 GLP-KIT-3 (3 pipettiä 10 µl - 10 ml), CE-merkitty
656,00


4641070	Finnpipette F1 10-100 µl	1 kpl
4641100	Finnpipette F1 100-1000 µl	1 kpl
4641120	Finnpipette F1 1-10 ml	1 kpl
94060310	FT-Flex 200	1 x 96 kpl/tel
94060710	FT-Flex 1000	1 x 96 kpl/tel
9402160	FT 10 ml	1 x 24 kpl/tel
9420400	F-teline, 6-paikkainen	1 kpl
näytepakk. FT ja reagenssialtaat, F1-kynä, esite, käyttöohje, Pipetting Guide		

4701060

Finnpipette F1 GLP-KIT-4 (3 pipettiä 2-1000 µl), CE-merkitty
645,00


4641060	Finnpipette F1 2-20 µl	1 kpl
4641080	Finnpipette F1 20-200 µl	1 kpl
4641100	Finnpipette F1 100-1000 µl	1 kpl
94060310	FT-Flex 200	2 x 96 kpl/tel
94060710	FT-Flex 1000	1 x 96 kpl/tel
9420400	F-teline, 6-paikkainen	1 kpl
näytepakk. FT ja reagenssialtaat, F1-kynä, esite, käyttöohje, Pipetting Guide		

Finnpipette F2

- valmistaja Thermo Fisher Scientific Oy, Suomi
- uusi helppokäyttöinen ja kevyt tilavuudensäätö
- suurikokoinen digitaalinäyttö
- kevyt annostelupainike
- uusi kevennetty kärjenpoistaja
- erittäin tarkka ja toistettava
- ergonominen muotoilu; leveä sormituki
- kokonaisena autoklavoitavissa (121°C)
- 5 vuoden takuu rekisteröitymällä netissä
- kaksipistekalibrointi
- MKP = mikrokärjenpoistaja, malliin sopivat vain mikrokärjet
- linkki internet-sivulle:
<http://www.thermoscientific.com/en/product/finnpipette-f2-adjustable-volume-pipetters.html>



€ (alv 0 %)

4642010	Finnpipette F2 0.2-2 µl MKP*, CE-merkitty	209,10
4642020	Finnpipette F2 0.5-5 µl MKP*, CE-merkitty	209,10
4642030	Finnpipette F2 1-10 µl MKP*, CE-merkitty	209,10
4642040	Finnpipette F2 1-10 µl, CE-merkitty	209,10
4642050	Finnpipette F2 2-20 µl MKP*, CE-merkitty	209,10
4642060	Finnpipette F2 2-20 µl, CE-merkitty	209,10
4642120	Finnpipette F2 5-50 µl MKP*, CE-merkitty	209,10
4642130	Finnpipette F2 5-50 µl, CE-merkitty	209,10
4642070	Finnpipette F2 10-100 µl, CE-merkitty	209,10
4642080	Finnpipette F2 20-200 µl, CE-merkitty	209,10
4642090	Finnpipette F2 100-1000 µl, CE-merkitty	209,10
4642100	Finnpipette F2 0.5-5 ml, CE-merkitty	223,86
4642110	Finnpipette F2 1-10ml, CE-merkitty	223,86

* käytetään Finn timer Micro -sarjaa

4700870
Finnpipette F2 GLP-KIT-1 (3 pipettiä 1-1000 µl), CE-merkitty

585,00



4642030	Finnpipette F2 1-10 µl MKP*	1 kpl
4642070	Finnpipette F2 10-100 µl	1 kpl
4642090	Finnpipette F2 100-1000 µl	1 kpl
94060100	FT-Flex 10	1 x 96 kpl/tel
94060310	FT-Flex 200	1 x 96 kpl/tel
94060710	FT-Flex 1000	1 x 96 kpl/tel
9420400	F-teline, 6-paikkainen	1 kpl

näytapakki. FT ja reagenssialtaat, F2-kynä, esite, käyttöohje, Pipetting Guide

€ (alv 0 %)

4700880
Finnpipette F2 GLP-KIT-2 (4 pipettiä 0,2-1000 µl), CE-merkitty

719,00



4642010	Finnpipette F2 0,2-2 µl MKP*	1 kpl
4642060	Finnpipette F2 2-20 µl	1 kpl
4642080	Finnpipette F2 20-200 µl	1 kpl
4642090	Finnpipette F2 100-1000 µl	1 kpl
94060100	FT-Flex 10	2 x 96 kpl/tel
94060310	FT-Flex 200	2 x 96 kpl/tel
94060710	FT-Flex 1000	1 x 96 kpl/tel
9420400	F-teline, 6-paikkainen	1 kpl

näytapakki. FT ja reagenssialtaat, F2-kynä, esite, käyttöohje, Pipetting Guide

4700885	Finnpipette F2 GLP-KIT-3 (3 pipettiä 10 µl - 10 ml), CE-merkitty	596,00
	4642070 Finnpipette F2 10-100 µl	1 kpl
	4642090 Finnpipette F2 100-1000 µl	1 kpl
	4642110 Finnpipette F2 1-10 ml	1 kpl
	94060310 FT-Flex 200	1 x 96 kpl/tel
	94060710 FT-Flex 1000	1 x 96 kpl/tel
	9402160 FT 10 ml	1 x 24 kpl/tel
	9420400 F-teline, 6-paikkainen	1 kpl
	näytepakk. FT ja reagenssialtaat, F2-kynä, esite, käyttöohje, Pipetting Guide	

4701070	Finnpipette F2 GLP-KIT-4 (3 pipettiä 2-1000 µl), CE-merkitty	585,00
	4642060 Finnpipette F2 2-20 µl	1 kpl
	4642080 Finnpipette F2 20-200 µl	1 kpl
	4642090 Finnpipette F2 100-1000 µl	1 kpl
	94060310 FT-Flex 200	2 x 96 kpl/tel
	94060710 FT-Flex 1000	1 x 96 kpl/tel
	9420400 F-teline, 6-paikkainen	1 kpl
	näytepakk. FT ja reagenssialtaat, F2-kynä, esite, käyttöohje, Pipetting Guide	

Finnpipette Digital 4500-sarja

- valmistaja Thermo Fisher Scientific Oy, Suomi
- kokonaisuena autoklavoitavissa (121°C, höyry)
- erittäin tarkka ja toistettava pipetti
- ergonominen muotoilu, kevennetty kärjenpoistaja
- **3 vuoden takuu, 5 vuoden takuu rekisteröitymällä netissä**
- kaksipistekalibrointi
- mukana FT-teline, pipetin hyllykiinnike ja 2 reagenssiallasta
- MKP = mikrokärjenpoistaja, malliin sopivat vain mikrokärjet
- linkki internet-sivulle:



		€ (alv 0 %)
4500000	FPD 0,2-2 µl, MKP*	169,74
4500010	FPD 0,5-10 µl, MKP*	169,74
4500020	FPD 0,5-10 µl	169,74
4500080	FPD 2-20 µl	169,74
4500100	FPD 5-50 µl	169,74
4500110	FPD 10-100 µl	169,74
4500090	FPD 20-200 µl	169,74
4500120	FPD 100-1000 µl	169,74
4500060	FPD 1-5 ml	169,74
4500070	FPD 2-10 ml	169,74

* käytetään Finntip Micro -sarjaa

Kiinteätilavuuksiset yksikanavapipetit:
F1-ClipTip Fixed Volume

- kiinteätilavuuksinen
- muut ominaisuudet kuten F1-ClipTip

€ (alv 0 %)

4651170	F1-ClipTip Fixed 1 µl	139,00
4651180	F1-ClipTip Fixed 5 µl	139,00
4651190	F1-ClipTip Fixed 10 µl	139,00
4651200	F1-ClipTip Fixed 20 µl	139,00
4651210	F1-ClipTip Fixed 25 µl	139,00
4651220	F1-ClipTip Fixed 50 µl	139,00
4651230	F1-ClipTip Fixed 100 µl	139,00
4651240	F1-ClipTip Fixed 200 µl	139,00
4651250	F1-ClipTip Fixed 250 µl	139,00
4651260	F1-ClipTip Fixed 500 µl	139,00
4651270	F1-ClipTip Fixed 1000 µl	139,00

Finnpipette® F1 Fixed Volume

- kiinteätilavuuksinen
- muut ominaisuudet kuten Finnpipette F1

€ (alv 0 %)

4651000	Finnpipette F1 Fixed 1 µl MKP*, CE-merkitty	132,84
4651010	Finnpipette F1 Fixed 5 µl MKP*, CE-merkitty	132,84
4651020	Finnpipette F1 Fixed 10 µl, CE-merkitty	132,84
4651130	Finnpipette F1 Fixed 20 µl, CE-merkitty	132,84
4651030	Finnpipette F1 Fixed 25 µl, CE-merkitty	132,84
4651040	Finnpipette F1 Fixed 50 µl, CE-merkitty	132,84
4651050	Finnpipette F1 Fixed 100 µl, CE-merkitty	132,84
4651140	Finnpipette F1 Fixed 200 µl, CE-merkitty	132,84
4651060	Finnpipette F1 Fixed 250 µl, CE-merkitty	132,84
4651070	Finnpipette F1 Fixed 500 µl, CE-merkitty	132,84
4651080	Finnpipette F1 Fixed 1000 µl, CE-merkitty	132,84
4651090	Finnpipette F1 Fixed 2000 µl, CE-merkitty	132,84
4651100	Finnpipette F1 Fixed 3000 µl, CE-merkitty	132,84
4651110	Finnpipette F1 Fixed 5000 µl, CE-merkitty	132,84
4651120	Finnpipette F1 Fixed 10000 µl, CE-merkitty	132,84

* käytetään Finntip Micro -sarjaa

Finnpipette® F2 Fixed Volume

- kiinteätilavuuksinen
- muut ominaisuudet kuten Finnpipette F2

€ (alv 0 %)

4652000	Finnpipette F2 Fixed 1 µl MKP*, CE-merkitty	123,82
4652010	Finnpipette F2 Fixed 5 µl MKP*, CE-merkitty	123,82
4652020	Finnpipette F2 Fixed 10 µl, CE-merkitty	123,82
4652130	Finnpipette F2 Fixed 20 µl, CE-merkitty	123,82
4652030	Finnpipette F2 Fixed 25 µl, CE-merkitty	123,82
4652040	Finnpipette F2 Fixed 50 µl, CE-merkitty	123,82
4652050	Finnpipette F2 Fixed 100 µl, CE-merkitty	123,82
4652140	Finnpipette F2 Fixed 200 µl, CE-merkitty	123,82
4652060	Finnpipette F2 Fixed 250 µl, CE-merkitty	123,82
4652070	Finnpipette F2 Fixed 500 µl, CE-merkitty	123,82
4652080	Finnpipette F2 Fixed 1000 µl, CE-merkitty	123,82
4652090	Finnpipette F2 Fixed 2000 µl, CE-merkitty	123,82
4652100	Finnpipette F2 Fixed 3000 µl, CE-merkitty	123,82
4652110	Finnpipette F2 Fixed 5000 µl, CE-merkitty	123,82
4652120	Finnpipette F2 Fixed 10000 µl, CE-merkitty	123,82

* käytetään Finntip Micro -sarjaa

Monikanavapipetit:
F1-ClipTip Multichannel

- valmistaja Thermo Fisher Scientific Oy, Suomi
- uusi, patentoitu **kärjen lukitusmekanismi**
- kontaminaatioilta suojaava **antimikrobinen käsittely**
- ergonominen muotoilu; 120° säädettävä sormituki
- helppokäyttöinen, lukittava tilavuudensäätömekanismi
- kevyt annostelupainike
- kevennetty kärjenpoistaja
- erittäin tarkka ja toistettava
- kärkinipukat o-renkaiseen kestävä autoklavoinnin
- **elinikäinen takuu rekisteröitymällä netissä**
- kaksipistekalibrointi
- **malliin sopivat vain ClipTip-kärjet**
- linkki internet-sivulle:

<http://www.thermoscientific.com/en/product/f1-cliptip-multichannel-pipetters.html>


8-kanavapipetit:

		€ (alv 0 %)
4661110	F1-ClipTip 8-kanava 1-10 µl, CE-merkitty	633,00
4661120	F1-ClipTip 8-kanava 5-50 µl, CE-merkitty	633,00
4661130	F1-ClipTip 8-kanava 10-100 µl, CE-merkitty	633,00
4661140	F1-ClipTip 8-kanava 30-300 µl, CE-merkitty	633,00

12-kanavapipetit:

4661150	F1-ClipTip 12-kanava 1-10 µl, CE-merkitty	740,00
4661160	F1-ClipTip 12-kanava 5-50 µl, CE-merkitty	740,00
4661170	F1-ClipTip 12-kanava 10-100 µl, CE-merkitty	740,00
4661180	F1-ClipTip 12-kanava 30-300 µl, CE-merkitty	740,00

Finnpipette F1 Multichannel

- valmistaja Thermo Fisher Scientific Oy, Suomi
- kontaminaatioilta suojaava **antimikrobinen käsittely**
- ergonominen muotoilu; 120° säädettävä sormituki
- helppokäyttöinen, lukittava tilavuudensäätömekanismi
- kevyt annostelupainike
- kevennetty kärjenpoistaja
- erittäin tarkka ja toistettava
- ei kestä autoklavointia
- **5 vuoden takuu rekisteröitymällä netissä**
- kaksipistekalibrointi
- MKP = mikrokärjenpoistaja, malliin sopivat vain mikrokärjet
- linkki internet-sivulle:



<http://www.thermoscientific.com/en/product/finnpipette-f1-multichannel-pipettes.html>

8-kanavapipetit:

4661000	Finnpipette F1 8-kanava 1-10 µl MKP*, CE-merkitty	606,80
4661010	Finnpipette F1 8-kanava 5-50 µl , CE-merkitty	606,80
4661020	Finnpipette F1 8-kanava 10-100 µl, CE-merkitty	606,80
4661030	Finnpipette F1 8-kanava 30-300 µl, CE-merkitty	606,80

12-kanavapipetit:

4661040	Finnpipette F1 12-kanava 1-10 µl MKP*, CE-merkitty	684,70
4661050	Finnpipette F1 12-kanava 5-50 µl, CE-merkitty	684,70
4661060	Finnpipette F1 12-kanava 10-100 µl, CE-merkitty	684,70
4661070	Finnpipette F1 12-kanava 30-300 µl, CE-merkitty	684,70

16-kanavapipetit:

4661080	Finnpipette F1 16-kanava 1-10 µl MKP*, CE-merkitty	731,44
4661090	Finnpipette F1 16-kanava 5-50 µl MKP*, CE-merkitty	731,44

* käytetään Finntip Micro -sarjaa

€ (alv 0 %)

Finnpipette F2 Multichannel

- valmistaja Thermo Fisher Scientific Oy, Suomi
- uusi helppokäyttöinen ja kevyt tilavuudensäätö
- suurikokoinen digitaalinäyttö
- kevyt annostelupainike
- uusi kevennetty kärjenpoistaja
- erittäin tarkka ja toistettava
- ergonominen muotoilu; leveä sormituki
- kokonaisena autoklavoitavissa (121°C)
- 5 vuoden takuu rekisteröitymällä netissä
- kaksipistekalibrointi
- MKP = mikrokärjenpoistaja, malliin sopivat vain mikrokärjet
- linkki internet-sivulle:

<http://www.thermoscientific.com/en/product/finnpipette-f2-multichannel-pipetters.html>



€ (alv 0 %)

8-kanavapipetit:

4662000	Finnpipette F2 8-kanava 1-10 µl MKP*, CE-merkitty	583,02
4662010	Finnpipette F2 8-kanava 5-50 µl, CE-merkitty	583,02
4662020	Finnpipette F2 8-kanava 10-100 µl, CE-merkitty	583,02
4662030	Finnpipette F2 8-kanava 30-300 µl, CE-merkitty	583,02

12-kanavapipetit:

4662040	Finnpipette F2 12-kanava 1-10 µl MKP*, CE-merkitty	662,56
4662050	Finnpipette F2 12-kanava 5-50 µl, CE-merkitty	662,56
4662060	Finnpipette F2 12-kanava 10-100 µl, CE-merkitty	662,56
4662070	Finnpipette F2 12-kanava 30-300 µl, CE-merkitty	662,56

16-kanavapipetit:

4662080	Finnpipette F2 16-kanava 1-10 µl, CE-merkitty	711,76
4662090	Finnpipette F2 16-kanava 5-50 µl, CE-merkitty	711,76

* käytetään Finntip Micro -sarjaa

Finnpipette Digital 4510-sarja

- valmistaja Thermo Fisher Scientific Oy, Suomi
- kokonaisena autoklavoitavissa (121°C, höyry)
- erittäin tarkka ja toistettava pipetti
- ergonominen muotoilu, tehostettu kärjenpoistaja
- **3 vuoden takuu, 5 vuoden takuu rekisteröitymällä netissä**
- kaksipistekalibrointi
- mukana FT-teline, pipetin hyllykiinnike ja 2 reagenssiallasta
- MKP = mikrokärjenpoistaja, malliin sopivat vain mikrokärjet
- linkki internet-sivulle:



€ (alv 0 %)

4510000	FPD 8-kanava 0,5-10 µl, MKP*	482,98
4510020	FPD 8-kanava 5-50 µl	482,98
4510030	FPD 8-kanava 50-300 µl	482,98
4510010	FPD 12-kanava 0,5-10 µl, MKP*	563,34
4510040	FPD 12-kanava 5-50 µl	563,34
4510050	FPD 12-kanava 50-300 µl	563,34
4510070	FPD 16-kanava 5-50 µl, MKP*	634,68
	<i>* käytetään FinnTip Micro -sarjaa</i>	

Sähköpipetit:
ThermoScientific E1-ClipTip, elektroninen pipetti

- valmistaja Thermo Fisher Scientific Oy, Suomi
- saatavana 1-, 8-, 12- ja 16-kanavaisena sekä säädettävällä kärkivälillä varustettuna 6-, 8- ja 12-kanavaisena
- malleihin sopivat vain ClipTip-kärjet
- selkeä graafinen värinäyttö
- kaksi toimintovalikkoa:
 - Presets: perustoiminnot (suora, käänteinen, ym.)
 - Matrix: monimutkaiset annostelut vaihe vaiheelta
- muokattava MyPipette-päävalikko yksinkertaistaa käyttöä
 - kuvakkeiden järjestys, pikakuvakkeet suosikkiohjelmille
 - asetukset suojattavissa salasanaalla
- 20 pipetointiohjelman muisti, 40 vaihtetta/ohjelma
- ergonominen muotoilu
 - pipetointia ohjataan etusormella
 - erittäin kevyt, sähköinen kärjenpoisto
 - säädettävä sormituki, pyörivä näyttö
- kalibroituissa erilaisille nesteille
- huolto- ja kalibrointimuistutustoiminto
- pitkäikäinen, nopeasti latautuva Li-ioniakku
- ladattavissa joko seinäpistorasiasta tai lataustelineessä (lisävaruste)
- **2 vuoden takuu rekisteröitymällä netissä**
- linkit internet-sivuille:

 yksikanavat: <http://www.thermoscientific.com/en/product/e1-cliptip-electronic-single-channel-pipettes.html>

 monikanavat: <http://www.thermoscientific.com/en/product/e1-cliptip-multichannel-pipettes.html>

 monikanavat, säädettävä kärkiväli: <http://www.thermoscientific.com/en/product/e1-cliptip-electronic-adjustable-tip-spacing-multichannel-equalizer-pipettes.html>


€ (alv 0 %)

ThermoScientific E1-ClipTip, yksikanavaiset mallit

4670000	E1-ClipTip 0,5-12,5 µl	623,00
4670020	E1-ClipTip 2-125 µl	623,00
4670030	E1-ClipTip 10-300 µl	623,00
4670040	E1-ClipTip 15-1250 µl	623,00

ThermoScientific E1-ClipTip, monikanavaiset mallit

4671000	E1-ClipTip 8-kanavainen, 0,5-12,5 µl	1041,00
4671040	E1-ClipTip 8-kanavainen, 2-125 µl	1041,00
4671070	E1-ClipTip 8-kanavainen, 10-300 µl	1041,00
4671100	E1-ClipTip 8-kanavainen, 15-1250 µl	1041,00
4671010	E1-ClipTip 12-kanavainen, 0,5-12,5 µl	1192,00
4671050	E1-ClipTip 12-kanavainen, 2-125 µl	1192,00
4671080	E1-ClipTip 12-kanavainen, 10-300 µl	1192,00
4671090	E1-ClipTip 12-kanavainen, 30-850 µl	1192,00
4671020	E1-ClipTip 16-kanavainen, 0,5-12,5 µl	1384,00
4671030	E1-ClipTip 16-kanavainen, 1-30 µl	1384,00
4671060	E1-ClipTip 16-kanavainen, 2-125 µl	1384,00

ThermoScientific E1-ClipTip Eq, monikanavaiset mallit, säädettävä kärkiväli

4672090	E1-ClipTip Eq 6-kanavainen, 15-1250 µl, kärkiväli 9,0-19,8 mm	1286,00
---------	---	---------

96-formaatti:

4672050	E1-ClipTip Eq 8-kanavainen, 2-125 µl, kärkiväli 9,0-14,2 mm	1395,00
4672080	E1-ClipTip Eq 8-kanavainen, 10-300 µl, kärkiväli 9,0-14,2 mm	1395,00
4672100	E1-ClipTip Eq 8-kanavainen, 15-1250 µl, kärkiväli 9,0-14,2 mm	1395,00

384-formaatti:

4672010	E1-ClipTip Eq384 8-kanavainen 0,5-12,5 µl, kärkiväli 4,5-14,2 mm	1395,00
4672030	E1-ClipTip Eq 384 8-kanavainen, 1-30 µl, kärkiväli 4,5-14,2 mm	1395,00
4672060	E1-ClipTip Eq384 8-kanavainen, 2-125 µl	1395,00
4672020	E1-ClipTip Eq384 12-kanavainen, 0,5-12,5 µl, kärkiväli 4,5-9,0 mm	1502,00
4672040	E1-ClipTip Eq384 12-kanavainen 1-30 µl, kärkiväli 4,5-9,0 mm	1502,00
4672070	E1-ClipTip Eq384 12-kanavainen, 2-125 µl	1502,00

Latausteline

9420500	E1-ClipTip yksipaikkainen latausteline	192,00
9420510	E1-ClipTip 3-paikkainen latausteline	391,00



Finnpipette Novus, elektroninen pipetti

- valmistaja Thermo Fisher Scientific Oy, Suomi
- **saatavana 1-, 8-, 12- ja 16-kanavaisena pipettinä**
- helppo käyttää myös latauksen aikana
- helpokäyttöinen sähköpipetti
 - yksinkertaiset näppäintoinnot
 - selkeä **taustavalaistu** graafinen näyttö
 - intuitiivinen valikko
 - toiminnot näkyvät näytöltä
- 10 erilaista pipetointitoimintoa
 - suora, käänteinen ja toistava
 - yhden tai kahden nesteen sarjapipetointi
 - yhden tai kahden nesteen tilavuuden mitta
 - laimennus, sekoitus, pipetointikertalaskuri
- 9 pipetointinopeutta, täytölle ja tyhjennykselle omansa
- ergonominen muotoilu
 - käden anatomia ja liikeradat huomioitu
 - säädettävä sormituki, sopii myös vasenkätisille
 - erittäin kevyt
- itse kalibroitu ja huollettavissa
 - autoklavoitava kärkimoduuli
- **laturi sisältyy hintaan**
 - latausaika vain 1 h, toimii pitkään
 - helppo käyttää myös latauksen aikana
 - akku suositellaan uusittavaksi noin 3 vuoden välein
- **2 vuoden takuu rekisteröitymällä netissä**
- mukana FT-teline, pipetin hyllykiinnike ja 2 reagenssiallasta
- MKP = mikrokärjenpoistaja, malliin sopivat vain mikrokärjet
- linkit internet-sivuille:

yksikanavat: <http://www.thermoscientific.com/en/product/finnpipette-novus-single-channel-pipetters.html>

monikanavat: <http://www.thermoscientific.com/en/product/finnpipette-novus-multichannel-pipetters.html>

Finnpipette Novus, 1-kanavaiset mallit

46200000	Finnpipette Novus 1-10 µl MKP*, CE-merkitty	485,44
46200100	Finnpipette Novus 1-10 µl, CE-merkitty	485,44
46200200	Finnpipette Novus 5-50 µl MKP*, CE-merkitty	485,44
46200300	Finnpipette Novus 5-50 µl, CE-merkitty	485,44
46200400	Finnpipette Novus 10-100 µl, CE-merkitty	485,44
46200500	Finnpipette Novus 30-300 µl, CE-merkitty	485,44
46200600	Finnpipette Novus 100-1000 µl, CE-merkitty	485,44
46200700	Finnpipette Novus 500-5000 µl, CE-merkitty	485,44
46200800	Finnpipette Novus 1000-10000 µl, CE-merkitty	485,44

* käytetään Finntip Micro -sarjaa

€ (alv 0 %)

4700470	Finnpipette Novus GLP kit 1 (2 pipettiä 10-1000 µl)	860,00
	46200400 FP Novus 10-100 µl 1 kpl	
	46200600 FP Novus 100-1000 µl 1 kpl	
	9420360 Novus-pöytäteline 2 kpl	
	94060310 FT-Flex 200 1 x 96 kpl/tel	
	94060710 FT-Flex 1000 1 x 96 kpl/tel	
	näytepakk. FT ja reagenssialtaat, kynä, esite, käyttöohje, Pipetting Guide	

4700490	Finnpipette Novus GLP kit 2 (2 pipettiä 1000-5000 µl)	860,00
	46200600 FP Novus 100-1000 µl 1 kpl	
	46200700 FP Novus 0,5-5 ml 1 kpl	
	9420360 Novus-pöytäteline 2 kpl	
	94060710 FT-Flex 1000 1 x 96 kpl/tel	
	9402070 FT 5 ml 1 x 54 kpl/tel	
	näytepakk. FT ja reagenssialtaat, kynä, esite, käyttöohje, Pipetting Guide	

4701120	Finnpipette Novus GLP kit 3 (3 pipettiä 1-1000 µl)	1074,00
	46200000 FP Novus 1-10 µl MKP* 1 kpl	
	46200400 FP Novus 10-100 µl 1 kpl	
	46200600 FP Novus 100-1000 µl 1 kpl	
	9420360 Novus-pöytäteline 3 kpl	
	94060100 FT-Flex 10 1 x 96 kpl/tel	
	94060310 FT-Flex 200 1 x 96 kpl/tel	
	94060710 FT-Flex 1000 1 x 96 kpl/tel	
	näytepakk. FT ja reagenssialtaat, kynä, esite, käyttöohje, Pipetting Guide	
	* käytetään Finntip Micro -sarjaa	

4701130	Finnpipette Novus GLP kit 4 (3 pipettiä 10 µl - 10 ml)	1074,00
	46200400 FP Novus 10-100 µl 1 kpl	
	46200600 FP Novus 100-1000 µl 1 kpl	
	46200800 FP Novus 1-10 ml 1 kpl	
	9420360 Novus-pöytäteline 3 kpl	
	94060310 FT-Flex 200 1 x 96 kpl/tel	
	94060710 FT-Flex 1000 1 x 96 kpl/tel	
	9402160 FT 10 ml 1 x 24 kpl/tel	
	94060970 FT-Flex 10 ml Ext 1 kpl	
	näytepakk. FT ja reagenssialtaat, kynä, esite, käyttöohje, Pipetting Guide	

Finnpipette Novus, monikanavaiset mallit

- jokainen kanava kaksipistekalibroitu
- laturi sisältyy hintaan



€ (alv 0 %)

46300000	Finnpipette Novus 8-kanavainen 1-10 µl MKP*, CE-merkitty	790,48
46300200	Finnpipette Novus 8-kanavainen 5-50 µl, CE-merkitty	790,48
46300400	Finnpipette Novus 8-kanavainen 30-300 µl, CE-merkitty	790,48
46300800	Finnpipette Novus 8-kanavainen 100-1200 µl, CE-merkitty	929,88
46300100	Finnpipette Novus 12-kanavainen 1-10 µl MKP*, CE-merkitty	894,62
46300300	Finnpipette Novus 12-kanavainen 5-50 µl, CE-merkitty	894,62
46300500	Finnpipette Novus 12-kanavainen 30-300 µl, CE-merkitty	894,62
46300700	Finnpipette Novus 16-kanavainen 5-50 µl, CE-merkitty	1037,30
	* käytetään Finntip Micro -sarjaa	

Annostelijat:
Finnpipette Stepper

- valmistaja Thermo Fisher Scientific Oy, Suomi
- yksikanavainen sarja-annostelija
- **3 vuoden takuu, 5 vuoden takuu rekisteröitymällä netissä**
- linkki internet-sivulle:
<http://www.thermoscientific.com/en/product/finnpipette-stepper-pipetter.html>

4540000 **FP Stepper 10-5000 µl annostelija**

€ (alv 0 %)

283,00


Sovitteet 25 ml:n ja 50 ml:n kärjille

- pipetin mukana tulee yksi sovitte
- 2205463 holkki-sovite-yhdistelmä sisältyy näihin tuotteisiin

9420300 **Sovite FP Stepperiin, autoklavoitava**

10 kpl

9420310 **Sovite FP Stepperiin, steriili**

5 kpl

Finnpipette Multistepper

4540500 **Finnpipette Multistepper 8-kanavainen 50-250 µl**

720,00

2206590 **Multistepper-moduuli 8-kanavainen 50-250 µl**

447,00

Pipetintäyttäjät:
Thermo Scientific S1 pipetintäyttäjät

- valmistaja Thermo Scientific, Kiina
- pipettori serologisille pipeteille
- sopii 1-100 ml lasi- ja muovipipeteille
- litiumioniparisto latautuu tunnissa 80 % ja toimii 20 h yhdellä latauksella
- suurikokoinen, taustavalaistu nestekidenäyttö (täyttö- ja tyhjennysnopeudet sekä pariston lataustila)
- ergonominen muotoilu
- 8 erillistä täyttö- ja tyhjennysnopeutta + painovoimatyhjennys
- autoklavoitava, silikonikumista valmistettu suukappale
- alue omia merkintöjä varten
- viisi väriaihtoehtoa
- paino 220 g
- **2 vuoden takuu rekisteröitymällä netissä**
- linkki Internet-sivulle:
<http://www.thermoscientific.com/en/product/s1-pipette-fillers.html>


Hintaan sisältyy:

- seinä- ja pöytätelineet verkkolaitteineen
- tukirengas 1 ml pipetille

€ (alv 0 %)

9501 **Thermo Scientific S1 pipetintäyttäjät, valkoinen**

396,00

9511 **Thermo Scientific S1 pipetintäyttäjät, väritön**

396,00

9521 **Thermo Scientific S1 pipetintäyttäjät, sininen**

396,00

9531 **Thermo Scientific S1 pipetintäyttäjät, punainen**

396,00

9541 **Thermo Scientific S1 pipetintäyttäjät, vihreä**

396,00

Lisävarusteet:

9066-11	Seinäteline yhdelle S1-pipettorille	1 kpl	15,90
9067	Pöytäteline yhdelle S1-pipettorille	1 kpl	27,40
9069	Siipiteline yhdelle S1-pipettorille	1 kpl	12,10
9065-11	Pipetin silikonipidike	4 kpl	44,80
9070	Tukirengas 1 ml pipeteille	1 kpl	15,50
9068-HUD	Virtalähde	1 kpl	35,00
9057	Hydrofobinen suodatin 0,45 m, steriili	25 kpl	82,40
4580560	Hydrofobinen suodatin 0,45 m, epästeriili	5 kpl	22,60
9064MX	Suukappale (holkki, silikonipidike ja suodatin)	1 kpl	64,00

Pulloannostelijat:
Finnpipette Dispenser

- valmistaja Thermo Scientific, Saksa
- ergonominen ja helppokäyttöinen pulloannostelija
- sopii A32-kaulaisiin pulloihin
- pakkauksessa mukana sovitteet A28, S40 ja A45-kaulaisiin pulloihin
- Sovitteet A25 ja A38-kierteille saatavana lisävarusteena
- mekaanisesti lukittuva digitaalisäätö
- tarkkuus 0,5 %, toistettavuus CV 0,1 %
- kemiallisesti ja mekaanisesti kestävät materiaalit
- kokonaisena autoklavoitavissa (121 °C, höyry)
- linkki internet-sivulle:


<http://www.thermoscientific.com/en/product/finnpipette-dispenser.html>

€ (alv 0 %)

4421120	Finnpipette Dispenser 0,2-1 ml	261,00
4421130	Finnpipette Dispenser 0,4-2 ml	261,00
4421140	Finnpipette Dispenser 1-5 ml	261,00
4421150	Finnpipette Dispenser 2-10 ml	261,00
4421160	Finnpipette Dispenser 5-30 ml	347,00
4421170	Finnpipette Dispenser 10-60 ml	368,00
4421260	Sovitteet A25 ja A38 -kierteisille pullonsuille	32,80
4421270	Finnpipette Dispenser 0,2-10ml erikoispitkä imuletku	25,40
4421280	Finnpipette Dispenser 5-60 ml erikoispitkä imuletku	25,40
4421290	Finnpipette Dispenser 0,2-10ml erikoispitkä annosteluletku	66,60
4421300	Finnpipette Dispenser 5-60 ml erikoispitkä annosteluletku	73,20

Pipettitelineet ja muut tarvikkeet

€ (alv 0 %)

9420400	F-teline, 6-paikkainen pipettiteline	61,90
9420360	Pöytäteline Finn timer Novukselle	67,70
9420340	Karuselliteline 6:lle yksi- tai 3:lle monikanavapipetille	140,00
	• mukana 6 kpl ripustimia yksi- ja 3 kpl monikanavapipetille	
9420290	Pöytäteline kuudelle yksi- tai monikanavapipetille	59,50
9420320	Pöytäteline, lyhyt kolmelle yksi- tai monikanavapipetille	48,50
9420390	F-teline monikanavapipetille	17,60
2206040	Ripustin yhdelle pipetille	8,00
2209480	Novus-sovite karusellitelineeseen (3 kpl)	28,90
2209490	Novus-sovite karusellitelineeseen (1 kpl)	14,00
1290550	Novus paristo	57,00
1290561	Novus laturi	59,00
LT3300060	Finnpipette silikonirasva 100 g, Molykote 111	83,00
9510027	Reagenssiallas 60 ml, V-pohja, PP	5 kpl 12,90
9510047	Reagenssiallas 100 ml, PP	10 kpl 22,70
9510037	Reagenssiallas, 8-osainen, PP	10 kpl 22,70
95128093	Reagenssiallas 25 ml, kertakäyttöinen	100/ltk 126,00
95128095	Reagenssiallas 25 ml kaksiosainen, kertakäyttöinen	100/ltk 138,00
95128085	Reagenssiallas 100 ml, kertakäyttöinen	100/ltk 150,00
95128080	Reagenssialtaiden näytepakkaus	3 x 5/ltk 26,30
	• sisältää seuraavat tuotteet: 95128093, 95128095, 95128085	




Filtterittömät Thermo Scientific ClipTip -kertakäyttökärjet

- valmistaja Thermo Fisher Scientific Oy (Suomi, Joensuu)
- **sopivat vain Thermo Scientific F1- ja E1-ClipTip -pipeteille**
- kaikki kärjet CE-merkittyjä IVD-käyttöön F1- ja E1-ClipTip-pipettien kanssa käytettynä
- kärkien materiaali polypropyreeni (PP)
- kärkikotelon materiaali polypropyreeni (PP): kansi ja pohja
- kärkimaton materiaali polypropyreeni (PP)
- Low Retention -tekniikan ansiosta viskoosit nesteet soljuvat kärjestä ulos helpommin (ei ClipTip 12.5 ja 384-kärjet)

Tuoteno	Tuote, tilavuus, kärjen pituus, kärkimaton väri	pakkauskoko	kpl/ pakkaus	€ (alv 0 %)	€ / kpl
94410040	ClipTip 12.5, kärki 0,5-12,5 µl; pinkki; 30 mm; snap and lip -tekniikka	10 x 96/tel	960	44,00	0,0458
94410043	ClipTip 12.5, steriili, kärki 0,5-12,5 µl; pinkki; 30 mm; snap and lip -tekniikka	10 x 96/tel	960	56,90	0,0593
94410210	ClipTip 20 teline, kärki 1-20 µl; 46 mm, pinkki	10 x 96/tel	960	44,00	0,0458
94410213	ClipTip 20 teline, steriili, kärki 1-20 µl; 46 mm, pinkki	10 x 96/tel	960	56,90	0,0593
94410217	ClipTip 20 täyttöpakkaus, kärki 1-20 µl; 46 mm, pinkki	10 x 96/täyttö, 2 x tel	960	40,80	0,0425
94410218	ClipTip 20 täyttöpakkaus, steriili, kärki 1-20 µl; 46 mm, pinkki	10 x 96/täyttö, 2 x tel	960	52,60	0,0548
94410250	ClipTip 50 teline, kärki 5-50 µl; 51 mm, lila	10 x 96/tel	960	44,00	0,0458
94410253	ClipTip 50 teline, steriili, kärki 5-50 µl; 51 mm, lila	10 x 96/tel	960	56,90	0,0593
94410257	ClipTip 50 täyttöpakkaus, kärki 5-50 µl; 51 mm, lila	10 x 96/täyttö, 2 x tel	960	40,80	0,0425
94410258	ClipTip 50 täyttöpakkaus, steriili, kärki 5-50 µl; 51 mm, lila	10 x 96/täyttö, 2 x tel	960	52,60	0,0548
94410310	ClipTip 200 teline, kärki 10-200 µl; 56 mm, keltainen	10 x 96/tel	960	44,00	0,0458
94410313	ClipTip 200 teline, steriili, kärki 10-200 µl; 56 mm, keltainen	10 x 96/tel	960	56,90	0,0593
94410317	ClipTip 200 täyttöpakkaus, kärki 10-200 µl; 56 mm, keltainen	10 x 96/täyttö, 2 x tel	960	40,80	0,0425
94410318	ClipTip 200 täyttöpakkaus, steriili, kärki 10-200 µl; 56 mm, keltainen	10 x 96/täyttö, 2 x tel	960	52,60	0,0548
94410510	ClipTip 300 teline, kärki 30-300 µl; 63 mm, oranssi	10 x 96/tel	960	44,00	0,0458
94410513	ClipTip 300 teline, steriili, kärki 30-300 µl; 63 mm, oranssi	10 x 96/tel	960	56,90	0,0593
94410517	ClipTip 300 täyttöpakkaus, kärki 30-300 µl; 63 mm, oranssi	10 x 96/täyttö, 2 x tel	960	40,80	0,0425
94410518	ClipTip 300 täyttöpakkaus, steriili, kärki 30-300 µl; 63 mm, oranssi	10 x 96/täyttö, 2 x tel	960	52,60	0,0548
94410710	ClipTip 1000 teline, kärki 100-1000 µl; 95 mm, sininen	8 x 96/tel	768	48,30	0,0629
94410713	ClipTip 1000 teline, steriili, kärki 100-1000 µl; 95 mm, sininen	8 x 96/tel	768	62,30	0,0811
94410717	ClipTip 1000 täyttöpakkaus, kärki 100-1000 µl; 95 mm, sininen	8 x 96/täyttö, 2 x tel	768	45,00	0,0586
94410718	ClipTip 1000 täyttöpakkaus, steriili, kärki 100-1000 µl; 95 mm, sininen	8 x 96/täyttö, 2 x tel	768	56,90	0,0741
94410810	ClipTip 1250 teline, kärki 50-1250 µl; turkoosi; 103 mm	8 x 96/tel	768	48,30	0,0629
94410813	ClipTip 1250 teline, steriili, kärki 50-1250 µl; turkoosi; 103 mm	8 x 96/tel	768	62,30	0,0811
94410817	ClipTip 1250 täyttöpakkaus, kärki 50-1250 µl; turkoosi; 103 mm	8 x 96/täyttö, 2 x tel	768	45,00	0,0586
94410818	ClipTip 1250 täyttöpakkaus, steriili, kärki 50-1250 µl; turkoosi; 103 mm	8 x 96/täyttö, 2 x tel	768	56,90	0,0741

Filtterittömät Thermo Scientific ClipTip384 -kertakäyttökärjet

- valmistaja Thermo Fisher Scientific Oy (Suomi, Joensuu)
- **sopivat vain Thermo Scientific E1-ClipTip Eq 384 8/12-kanavaisille 0.5-12.5 µl -pipeteille**
- kaikki kärjet CE-merkityt IVD-käyttöön E1-ClipTip Eq 384-pipettien kanssa käytettynä
- kärkien materiaali polypropyreeni (PP)
- kärkikotelon materiaali polypropyreeni (PP): kansi ja pohja
- **kärkimaton materiaali ClipTip 384-telineissä polykarbonaatti-ABS (ABS).**



Tuoteno	Tuote, tilavuus, kärjen pituus, kärkimaton väri	pakkauskoko	kpl/ pakkaus	€ (alv 0 %)	€ / kpl
94410050	ClipTip 384 12.5 teline, kärki 0,5-12,5 µl; pinkki; 30 mm, snap and lip -t	10 x 384/tel	3840	290,00	0,0755
94410053	ClipTip 384 12.5 teline, steriili, kärki 0,5-12,5 µl; 30 mm, snap and lip -t	10 x 384/tel	3840	343,00	0,0893
94410100	ClipTip 384 30, kärki 1-30 µl; liila; 44 mm; snap and lip -tekniikka	10 x 384/tel	3840	290,00	0,0755
94410103	ClipTip 384 30, steriili, kärki 1-30 µl; liila; 44 mm; snap and lip -tekniikka	10 x 384/tel	3840	343,00	0,0893
94410150	ClipTip 384 125, kärki 2-125 µl; keltainen; 64 mm; snap and lip -tekniikka	10 x 384/tel	3840	290,00	0,0755
94410153	ClipTip 384 125, steriili, kärki 2-125 µl; keltainen; 64 mm; snap and lip	10 x 384/tel	3840	343,00	0,0893

Filtterilliset, steriilit Thermo Scientific ClipTip -kärjet kärkitelineissä ja täyttöpakkauksissa

- valmistaja Thermo Fisher Scientific Oy, Suomi
- **sopivat vain Thermo Scientific F1- ja E1-ClipTip -pipeteille**
- kärjet valmistettu polypropyreenista (PP)
- filtrit valmistettu polyeteenistä (PE)
- kärkikotelon materiaali polypropyreeni (PP): kansi ja pohja
- kärkimaton materiaali polypropyreeni (PP) paitsi ClipTip 384-telineissä polykarbonaatti-ABS (ABS).
- saatavana steriileinä omilla laatikoissaan

Tuoteno	Tuote, tilavuus, kärjen pituus, kärkimaton väri	pakkauskoko	kpl/ pakkaus	€ (alv 0 %)	€ / kpl
94420043**	ClipTip 12.5 Filter (0,5-12,5 µl); pinkki;; snap and lip -tekniikka	10 x 96/tel	960	65,50	0,0682
94420213	ClipTip 20 Filter (1-20 µl); 46 mm, pinkki	10 x 96/tel	960	65,50	0,0659
94420218	ClipTip 20 Filter (1-20 µl) täyttöpakkaus; 46 mm, pinkki	10 x 96/täyttö	960	63,30	0,0682
94420253	ClipTip 50 Filter (5-50 µl); 51 mm, liila	10 x 96/tel	960	65,50	0,0659
94420258	ClipTip 50 Filter (5-50 µl) täyttöpakkaus; 51 mm, liila	10 x 96/täyttö	960	63,30	0,0682
94420313	ClipTip 200 Filter (10-200 µl); 56 mm, keltainen	10 x 96/tel	960	65,50	0,0659
94420318	ClipTip 200 Filter (10-200 µl) täyttöpakkaus; 56 mm, keltainen	10 x 96/täyttö	960	63,30	0,0682
94420513	ClipTip 300 Filter (30-300 µl); 63 mm, oranssi	10 x 96/tel	960	65,50	0,0659
94420518	ClipTip 300 Filter (30-300 µl) täyttöpakkaus; 63 mm, oranssi	10 x 96/täyttö	960	63,30	0,0749
94420713	ClipTip 1000 Filter (100-1000 µl); 95 mm, sininen	8 x 96/tel	768	71,90	0,0936
94420718	ClipTip 1000 Filter (100-1000 µl) täyttöpakkaus; 95 mm, sininen	8 x 96/täyttö	768	69,80	0,0909
94420813	ClipTip 1250 Filter (50-1250 µl); turkoosi; 103 mm	8 x 96/tel	768	71,90	0,0936
94420818	ClipTip 1250 Filter (50-1250 µl) täyttöpakkaus; turkoosi; 103 mm	8 x 96/täyttö	768	69,80	0,0909
94420053	ClipTip 384 12.5 Filter; snap and lip -tekniikka; 30 mm; pinkki	10 x 384/tel	3840	462,00	0,1203
94420103	ClipTip 384 30 Filter; snap and lip -tekniikka; 44 mm; liila	10 x 384/tel	3840	462,00	0,1203
94420153	ClipTip 384 125 Filter; snap and lip -tekniikka; 64 mm; keltainen	10 x 384/tel	3840	462,00	0,1203

Tyhjät Thermo Scientific ClipTip-kärkitelineet:

94410219	ClipTip tyhjä teline S	10 x tyhjä teline		21,40	
	Kärjille CT-96-formaatti: 12.5, 20, 50; CT-384-formaatti: 12.5, 30				
94410519	ClipTip tyhjä teline M	10 x tyhjä teline		21,40	
	Kärjille CT-96-formaatti: 200, 300; CT-384-formaatti: 125				
94410819	ClipTip tyhjä teline L	10 x tyhjä teline		21,40	
	Kärjille CT-96-formaatti: 1000, 1250				

Finntip-kertakäyttökärjet

- valmistaja Thermo Fisher Scientific Oy (Suomi, Joensuu)
- kaikki kärjet CE-merkityt IVD-käyttöön Finnpipettien kanssa käytettynä
- materiaali polypropyreeni (PP)
- pakkausko: ltk = pieni pahvirasia
pss = pussi
bulk = suuri pahvilaatikko
tel = autoklavoinnin (121°C) kestävä kärkikotelo
- aloituspakkaus sisältää kärkikoteloita ja täyttölevyjä kärkineen
täyttöpakkaus sisältää täyttölevyjä kärkineen
- linkit internet-sivuille:



<http://www.thermoscientific.com/wps/portal/ts/products/catalog?navigationId=10684&categoryId=81962>

Tuoteno	Tuote, tilavuus, kärjen pituus, kärkimaton väri	pakkauskoko	kpl/ pakkaus	€ (alv 0 %)	€ / kpl
9400310	FT 10-micro (0,2-10 µl); 3,2 cm	1000 kpl/pss	1000	36,65	0,0366
9400300	FT 10-micro; 3,2 cm, pinkki	10 x 96 kpl/tel	960	49,90	0,0520
9400303	FT 10-micro, steriili; 3,2 cm, pinkki	10 x 96 kpl/tel	960	61,85	0,0644
9400326	FT 10-micro, aloituspakkaus; 3,2 cm, pinkki	4x192+10x192	2688	111,60	0,0415
9400327	FT 10-micro, täyttöpakkaus; 3,2 cm, pinkki	20 x192 kpl/täyttö	3840	160,56	0,0418
94060120	FT-Flex 10 -micro (0,2-10 µl); 3,3 cm	1000 kpl/pss	1000	34,56	0,0346
94060100	FT-Flex 10 -micro, 3,3 cm, pinkki	10 x 96 kpl/tel	960	50,40	0,0525
94060103	FT-Flex 10 -micro, steriili; 3,3 cm, pinkki	10 x 96 kpl/tel	960	62,42	0,0650
94060116	FT-Flex 10 -micro, aloituspakkaus; 3,3 cm, pinkki	1x96+20x96	2016	84,96	0,0421
94060117	FT-Flex 10 -micro, täyttöpakkaus; 3,3 cm, pinkki	20x96 kpl/täyttö	1920	81,36	0,0424
9400620	FT 20-micro (0,2-20 µl); 3,3 cm	1000 kpl/pss	1000	44,50	0,0445
9400610	FT 20-micro; 3,3 cm, purppura	10 x 384 kpl/tel	3840	293,04	0,0763
9400613	FT 20-micro, steriili; 3,3 cm, purppura	10 x 384 kpl/tel	3840	368,64	0,0960
9400360	FT 50-micro (0,2-50 µl); 4,8 cm	1000 kpl/pss	1000	44,50	0,0445
9400370	FT 50-micro; 4,8 cm, turkoosi	10 x 384 kpl/tel	3840	326,16	0,0849
9400373	FT 50-micro, steriili; 4,8 cm, turkoosi	10 x 384 kpl/tel	3840	405,36	0,1056
94060320	FT-Flex 200 (1-200 µl); 6,0 cm	1000 kpl/pss	1000	34,56	0,0346
94060310	FT-Flex 200; 6,0 cm, keltainen	10 x 96 kpl/tel	960	45,86	0,0478
94060313	FT-Flex 200, steriili; 6,0 cm, keltainen	10 x 96 kpl/tel	960	56,66	0,0590
94060316	FT-Flex 200, aloituspakkaus; 6,0 cm, keltainen	1x96 + 20x96	2016	84,96	0,0421
94060317	FT-Flex 200, täyttöpakkaus; 6,0 cm, keltainen	20 x 96 kpl/täyttö	1920	81,36	0,0424
9400100	FT 200 Ext (5-200 µl); 7,8 cm	400 kpl/ltk	400	39,53	0,0988
9400130	FT 200 Ext; 7,8 cm, oranssi	10 x 96 kpl/tel	960	111,60	0,1163
9400133	FT 200 Ext, steriili; 7,8 cm, oranssi	10 x 96 kpl/tel	960	139,68	0,1455
9400250	FT 250 Universal (0.5-250 µl); 5,2 cm	500 kpl/ltk	500	18,29	0,0366
9400230	FT 250 Universal; 5,2 cm	1000 kpl/pss	1000	33,19	0,0332
9400220	FT 250 Universal; 5,2 cm	20000 kpl/bulk	20000	601,92	0,0301
9400260	FT 250 Universal; 5,2 cm, keltainen	10 x 96 kpl/tel	960	45,00	0,0469
9400263	FT 250 Universal, steriili; 5,2 cm, keltainen	10 x 96 kpl/tel	960	56,30	0,0587
9400266	FT 250 Universal, aloituspakkaus; 5,2 cm, keltainen	4x96+10x96	1344	56,52	0,0421
9400267	FT 250 Universal, täyttöpakkaus; 5,2 cm, keltainen	20 x 96 kpl/refill	1920	77,76	0,0405
9405020	FT 250 Wide (10-250 µl); 5,3 cm	1000 kpl/pss	1000	36,79	0,0368
9405120	FT 250 Wide; 5,3 cm, valkea	10 x 96 kpl/tel	960	60,19	0,0627
9405123	FT 250 Wide, steriili; 5,3 cm, valkea	10 x 96 kpl/tel	960	75,60	0,0788

Tuoteno	Tuote, tilavuus, kärjen pituus, kärkimaton väri	pakkauskoko	kpl/ pakkaus	€ (alv 0 %)	€ / kpl
9401260	FT 300 (1-300 µl); 5,2 cm	1000 kpl/pss	1000	33,19	0,0332
9401240	FT 300; 5,2 cm	20.000 kpl/bulk	20000	601,92	0,0301
9401250	FT 300; 5,2 cm, oranssi	10 x 96 kpl/tel	960	45,00	0,0469
9401253	FT 300, steriili; 5,2 cm, oranssi	10 x 96 kpl/tel	960	56,30	0,0587
9401255	FT 300; 5,2 cm, oranssi	20 x 96 kpl/refill	1920	82,08	0,0428
94060520	FT-Flex 300 (5-300 µl); 6,15 cm	1000 kpl/pss	1000	34,56	0,0346
94060510	FT-Flex 300; 6,15 cm, oranssi	10 x 96 kpl/tel	960	45,86	0,0478
94060513	FT-Flex 300, steriili; 6,15 cm, oranssi	10 x 96 kpl/tel	960	56,66	0,0590
94060516	FT-Flex 300, aloituspakkaus; 6,15 cm, oranssi	1 x 96 + 20 x 96	2016	84,96	0,0421
94060517	FT-Flex 300, täyttöpakkaus; 6,15 cm, oranssi	20 x 96 kpl/refill	1920	81,36	0,0424
9401070	FT 1000 (200-1000 µl); 7,1 cm	200 kpl/ltk	200	8,28	0,0414
9401030	FT 1000; 7,1 cm	1000 kpl/pss	1000	34,63	0,0346
9401010	FT 1000; 7,1 cm	10.000 kpl/bulk	10000	318,96	0,0319
9401110	FT 1000; 7,1 cm, sininen	10 x 96 kpl/tel	960	48,10	0,0501
9401113	FT 1000, steriili; 7,1 cm, sininen	10 x 96 kpl/tel	960	60,98	0,0635
9401115	FT 1000; 7,1 cm, sininen	5 x 192 kpl/pakk	960	43,70	0,0455
94060720	FT-Flex 1000 (100-1000 µl); 8,7 cm	1000 kpl/pss	1000	35,42	0,0354
94060710	FT-Flex 1000; 8,7 cm, sininen	10 x 96 kpl/tel	960	47,66	0,0497
94060713	FT-Flex 1000, steriili; 8,7 cm, sininen	10 x 96 kpl/tel	960	59,47	0,0620
94060716	FT-Flex 1000, aloituspakkaus; 8,7 cm, sininen	1 x 96 + 16 x 96	1632	72,72	0,0446
94060717	FT-Flex 1000, täyttöpakkaus; 8,7 cm, sininen	16 x 96 kpl/refill	1536	68,90	0,0449
9405050	FT 1000 Wide; 7,2 cm	400 kpl/pss	400	17,50	0,0437
9405060	FT 1000 Wide; 7,2 cm	6.500 kpl/bulk	6500	251,28	0,0387
9405160	FT 1000 Wide; 7,2 cm, valkea	10 x 96 kpl/tel	960	66,82	0,0696
9405163	FT 1000 Wide; 7,2 cm, valkea	10 x 96 kpl/tel	960	84,96	0,0885
9401410	FT 1000 Ext (100-1000 µl); 10,5 cm	1000 kpl/pss	1000	82,80	0,0828
9401420	FT 1000 Ext; 10,5 cm, sininen	5 x 96 kpl/tel	480	47,16	0,0983
9401423	FT 1000 Ext, steriili; 10,5 cm, sininen	5 x 96 kpl/tel	480	58,25	0,1214
94060820	FT-Flex 1200 (50-1200 µl); 8,7 cm	1000 kpl/pss	1000	43,70	0,0437
94060810	FT-Flex 1200; 8,7 cm, turkoosi	10 x 96 kpl/tel	960	89,28	0,0930
94060813	FT-Flex 1200, steriili; 8,7 cm, turkoosi	10 x 96 kpl/tel	960	106,56	0,1110
94060816	FT-Flex 1200, aloituspakkaus; 8,7 cm, turkoosi	1x96 + 16x96	1632	128,88	0,0790
94060817	FT-Flex 1200, täyttöpakkaus; 8,7 cm, turkoosi	16 x 96 kpl/pakk	1536	125,28	0,0816
9402050	FT 5 ml; 14,7 cm	75 kpl/ltk	75	9,00	0,1200
9402030	FT 5 ml; 14,7 cm	500 kpl/pss	500	52,27	0,1045
9402010	FT 5 ml; 14,7 cm	3000 kpl/bulk	3000	287,28	0,0958
9402070	FT 5 ml; 14,7 cm, vihreä	5 x 54 kpl/tel	270	45,86	0,1699
9402073	FT 5 ml steriili; 14,7 cm, vihreä	5 x 54 kpl/tel	270	58,25	0,2157
9402150	FT 10 ml; 15,0 cm	40 kpl/ltk	40	5,04	0,1260
9402151	FT 10 ml; 15,0 cm	100 kpl/pss	100	11,95	0,1195
9402160	FT 10 ml; 15,0 cm, punainen	5 x 24 kpl/tel	120	31,10	0,2592
9402163	FT 10 ml, steriili; 15,0 cm, punainen	5 x 24 kpl/tel	120	38,88	0,3240
94060970	FT-Flex 10 ml Ext; (1-10 ml), 26,7 cm	100 kpl/pss	100	29,74	0,2974
94060973	FT-Flex 10 ml Ext, steriili; (1-10 ml), 26,7 cm	50 kpl/pss	50	21,24	0,4248

Steriilit Finntip -filtterikärjet kärkikoteloissa

- valmistaja Thermo Fisher Scientific Oy, Suomi
- kärjet valmistettu polypropeenista (PP)
- filterit valmistettu polyeteenistä (PE)
- saatavana steriileinä omissa laatikoissaan
- **puhtaussertifikaatti (tilavuusalueella 0,2-1000 µl):**

ei sisällä endotoksiinia, humaan DNAta, DNAasia, RNAasia

- linkit internet-sivuille:

<http://www.thermoscientific.com/wps/portal/ts/products/detail?navigationId=L10685&categoryId=81964&productId=11953061>
<http://www.thermoscientific.com/wps/portal/ts/products/detail?navigationId=L10685&categoryId=81964&productId=11956438>

Tuoteno	Tuote, tilavuus, kärjen pituus, kärkimaton väri	pakkauskoko	kpl/ pakkaus	€ (alv 0 %)	€ / kpl
94052000	FT Filter 10-micro (0,2-10 µl); 3,2 cm, pinkki	10 x 96 kpl/tel	960	102,24	0,1065
94052020	FT Filter 20-micro (0,2-20 µl); 3,3 cm, purppura	10 x 384 kpl/tel	3840	760,32	0,1980
94052060	FT Filter 50-micro (0,2-50 µl); 4,8 cm, turkoosi	10 x 384 kpl/tel	3840	747,36	0,1946
94052100	FT Filter 10 µl Univ (0,5-10 µl); 5,2 cm, keltainen	10 x 96 kpl/tel	960	93,60	0,0975
94052150	FT Filter 20 µl Univ (0,5-20 µl); 5,2 cm, keltainen	10 x 96 kpl/tel	960	93,60	0,0975
94052160	FT Filter 30 µl Univ (0,5-30 µl); 5,2 cm, keltainen	10 x 96 kpl/tel	960	93,60	0,0975
94052200	FT Filter 100 µl (0,5-100 µl); 5,2 cm, keltainen	10 x 96 kpl/tel	960	93,60	0,0975
94052310	FT Filter 100 Ext (5-100 µl); 7,8 cm, oranssi	10 x 96 kpl/tel	960	169,20	0,1763
94052300	FT Filter 200 µl (0,5-200 µl); 5,2 cm, keltainen	10 x 96 kpl/tel	960	93,60	0,0975
94052320	FT Filter 200 Ext (5-200 µl); 7,8 cm, oranssi	10 x 96 kpl/tel	960	169,20	0,1763
94052350	FT Filter 300 µl (5-300 µl); 5,2 cm, oranssi	10 x 96 kpl/tel	960	94,32	0,0983
94052410	FT Filter 1000 µl (100-1000 µl); 7,1 cm, sininen	10 x 96 kpl/tel	960	108,00	0,1125
94052430	FT Filter 1000 Ext (100-1000 µl); 10,5 cm, sininen	5 x 96 kpl/tel	480	103,68	0,2160
94052450	FT Filter 1500 Multistepper (1500 µl) ; 8,5 cm, turkoosi	10 x 96 kpl/tel	960	140,40	0,1463
94052550	FT Filter 5 ml (0,5-5 ml); 14,7 cm, vihreä	5 x 54 kpl/tel	270	95,76	0,3547
94052600	FT Filter 10 ml (1-10 ml); 15,0 cm, punainen	5 x 24 kpl/tel	270	59,18	0,2192
94056980	FT-Flex Filter 10 µl -micro (0,2-10 µl); 3,3 cm, pinkki	10 x 96 kpl/tel	960	93,60	0,0975
94056510	FT-Flex Filter 30 µl -micro (1-30 µl); 6,0 cm	10 x 96 kpl/tel	960	93,60	0,0975
94056520	FT-Flex Filter 100 µl (1-100 µl); 6,0 cm, keltainen	10 x 96 kpl/tel	960	93,60	0,0975
94056380	FT-Flex Filter 200 µl (1-200 µl); 6,0 cm, keltainen	10 x 96 kpl/tel	960	93,60	0,0975
94056580	FT-Flex Filter 300 µl (5-300 µl); 6,15 cm, oranssi	10 x 96 kpl/tel	960	93,60	0,0975
94056710	FT-Flex Filter 1000 µl (100-1000 µl); 8,7 cm, sininen	10 x 96 kpl/tel	960	107,28	0,1118
94056810	FT-Flex Filter 1200 µl (50-1200 µl); 8,7 cm, turkoosi	10 x 96 kpl/tel	960	131,76	0,1373
94056970	Finntip Flex Filter 10 ml Ext, CE -merkitty (1-10 ml); 26,7 cm	50 kpl	50	27,94	0,5587

Finntip BioCon

- valmistaja Thermo Fisher Scientific Oy, Suomi
- kärjet valmistetaan polypropeenista (PP)
- Yksittäin pakattu, steriili, erikoispuhdas kärki
- Ei sisällä endotoksiinia, DNAasia ja RNAasia

<http://www.thermoscientific.com/wps/portal/ts/products/detail?navigationId=L10687&categoryId=81966&productId=11954810>

			pakkauskoko	kpl/ pakkaus	€ (alv 0 %)	€ / kpl
94053100	FT BioCon 10		100 kpl/ltk	100	22,39	0,2239
94053200	FT BioCon 250		100 kpl/ltk	100	22,39	0,2239
94053300	FT BioCon 1000		50 kpl/ltk	50	11,30	0,2261

Finnpipette Stepper -kärjet

- valmistaja Thermo Fisher Scientific Oy, Suomi
- kärki valmistettu polypropeenista pp
- mäntä valmistettu polyeteenistä PE
- saatavana joko epästeriilinä tai steriilinä (yksittäispakattu)



			pakkauskoko	kpl/ pakkaus	€ (alv 0 %)	€ / kpl
9404170	Finntip Stepper 0,5 ml		100 kpl	100	93,40	0,9340
9404173	Finntip Stepper 0,5 ml, steriili		50 kpl	50	93,90	1,8780
9404180	Finntip Stepper 1,25 ml		100 kpl	100	93,40	0,9340
9404183	Finntip Stepper 1,25 ml, steriili		50 kpl	50	93,90	1,8780
9404190	Finntip Stepper 2,5 ml		100 kpl	100	93,40	0,9340
9404193	Finntip Stepper 2,5 ml steriili		50 kpl	50	93,90	1,8780
9404200	Finntip Stepper 5,0 ml		50 kpl	50	47,10	0,9420
9404203	Finntip Stepper 5,0 ml steriili		25 kpl	25	47,40	1,8960
9404210	Finntip Stepper 12,5 ml		50 kpl	50	46,60	0,9320
9404213	Finntip Stepper 12,5 ml, steriili		25 kpl	25	47,40	1,8960
9404220	Finntip Stepper 25 ml		20 kpl	20	24,60	1,2300
9404223	Finntip Stepper 25 ml, steriili		10 kpl	10	24,70	2,4700
9404230	Finntip Stepper 50 ml		10 kpl	10	13,70	1,3700
9404233	Finntip Stepper 50 ml, steriili		10 kpl	10	24,70	2,4700

	Finnpipette Multistepper -kärjet		pakkauskoko	kpl/ pakkaus	€ (alv 0 %)	€ / kpl
9401300	Finntip Multistepper 50-1500 µl		400	400	37,80	0,0945
9401330	Finntip Multistepper 50-1500 µl		10x96	960	128,00	0,1333
9401333	Finntip Multistepper 50-1500 µl, steriili		10x96	960	162,00	0,1688



Finnpipette-huoltopalvelu

1.1.2016

Thermo Fisher Scientific Oy:n Joensuun tehtaan yhteydessä sijaitseva **Unity Lab Services Pipette Service** huoltaa kaikkia Finnpipette- ja ClipTip-malleja ja on FINAS-akkreditoitu mäntäpipettien kalibrointilaboratorio.

Mikäli pipeteillä on käsitelty myrkyllisiä, radioaktiivisia tai mahdollisesti tartuntavaarallisia aineita, pipetit on **dekontaminoitava** ennen huoltoon lähettämistä (ISO 8655-1 kappale 6.2 -kalibrointistandardi, Mäntätoimiset nesteannostelijat / Dekontaminaatio ja laki vaarallisten aineiden kuljetuksesta 719/1994).

Jokaisen huoltoon lähetettävän pipetin yhteydessä on aina täytettävä **huoltotilauslomake**, jonka voit pyytää sähköpostilla asiakaspalvelustamme. Samalla voit tarvittaessa pyytää **dekontaminointiohjeet**:
asiakaspalvelu@thermofisher.com

Pipetille voi tilata jonkin seuraavista huoltovaihtoehtoista

- Perustarkastus
- Ennaltaehkäisevä perushuolto ja kalibrointi
- GxP-huolto ja kalibrointi

Eri vaihtoehtoihin sisältyvät palvelut sekä voimassa olevat hinnat löydät seuraavalta sivulta.

Pipettien toimitusosoite:

**Unity Lab Services
Pipette Service
Rahtikatu 2
80100 JOENSUU**

€ (alv 0 %)

Perustarkastus

Perusteellinen ulkoinen tarkastus ja puhdistus ja gravimetrisen validointi, jossa tarkastetaan, että haluttu tarkkuus saavutetaan. Pipetin säätöä ei suoriteta. Kalibroitodistus ja tarra.

Jos pipetti ei läpäise arviointia, se palautetaan tarkastuksen jälkeen, ellei huoltotilauksessa ole pyydetty yhteydenottoa sopivimman huoltotoimenpiteen valitsemiseksi.

VF-2.5SC	Perustarkastus, 2 x 5 mittausta, yksikanavapipetit + Stepper	19,00
VF-2.5MC	Perustarkastus, 2 x 5 mittausta, monikanavapipetit	55,00
VF-3.10SC*	Perustarkastus, 3 x 10 mittausta, yksikanavapipetit + Stepper	29,00
VF-3.10MC*	Perustarkastus, 3 x 10 mittausta, monikanavapipetit	83,00

Ennaltaehkäisevä perushuolto ja kalibrointi

Perusteellinen tarkastus ja puhdistus, vuototesti, ennakoiva huolto**, tarvittavat pienet korjaukset ja kalibrointi. Pipetin säätö tarvittaessa. Kalibroitodistus ja tarra.

PMC-2.5SC	Perushuolto ja kalibrointi, 2 x 5 mittausta, yksikanavapipetit + Stepper	29,00
PMC-2.5MC	Perushuolto ja kalibrointi, 2 x 5 mittausta, monikanavapipetit	83,00
PMC-3.10SC*	Perushuolto ja kalibrointi, 3 x 10 mittausta, yksikanavapipetit + Stepper	65,00
PMC-3.10MC*	Perushuolto ja kalibrointi, 3 x 10 mittausta, monikanavapipetit	125,00

GxP-huolto ja kalibrointi

Pipetin kalibrointi vastaanotetussa tilassa, tarkastus ja puhdistus, ennakoiva huolto**, tarvittavat pienet korjaukset ja korjausten jälkeinen kalibrointi. Pipetin säätö tarvittaessa. Kalibroitodistukset ja tarra.

GxP-2.5SC	GxP-huolto ja kalibrointi, 2 x 5 mittausta tulo & lähtö, yksikan. + Stepper	41,00
GxP-2.5MC	GxP-huolto ja kalibrointi, 2 x 5 mittausta tulo & lähtö, monikanavapipetit	110,00
GxP-3.10SC*	GxP-huolto ja kalibrointi, 3 x 10 mittausta tulo & lähtö, yksikan. + Stepper	90,00
GxP-3.10MC*	GxP-huolto ja kalibrointi, 3 x 10 mittausta tulo & lähtö, monikanavapipetit	166,00

* 3x10-kalibrointi suoritetaan akkreditoitua menetelmää käyttäen. FINAS (Finnish Accreditation Service) on myöntänyt akkreditoinnin Thermo Fisher Scientific Oy:n K053-pipettikalibrointilaboratoriolle.

** Ennakoivaan huoltoon sisältyvät vain tiivisterenkaat ja rasvaus. Jos suuri korjaus on tarpeen, teemme hintatarjouksen. Osat veloitetaan erikseen.

Kuljetuksista voi koitua lisäkustannuksia myyntiehtojemme mukaisesti.