

# Nové verzie oblíbených mikropipiet **Thermo** **Finnpipette F1 a F1 ClipTip**

SCIENTIFIC  
 A Thermo Fisher Scientific Brand

Na začiatku septembra tohto roka boli uvedené na trh inovované modely mikropipiet Thermo Scientific Finnpipette radu F1 a F1 ClipTip. Radi by sme vás zoznámili so zmenami a novinkami. Dobrou správou je, že objednávacie informácie ani ceny sa nemenia.

## Finnpipette F1

- vylepšený ergonomický dizajn a nižšia hmotnosť, redukuje riziko únavy či preťažovanie svalov pri repetitívnej práci (RSI syndróm)
- tichší a hladší chod tlačidla nastavenia objemu, zníženie nutnej sily na nastavenie až o 50 %, možno teraz ovládať len jednou rukou bez nepríjemného cvakania aretačného systému
- vylepšený systém zamknutia nastaveného objemu zabraňuje nechcenej zmene počas práce
- redesignovaná nastaviteľná opierka prsta zvyšuje komfort držania a práce
- voliteľne je možné objednať gumový grip na telo pipety pre bezpečnejšie držanie pipety v ruke
- širšie tlačidlo odhadzovanie špičiek
- s originálnymi špičkami Finntip Flex možné dosiahnuť až 49 % zníženie sily potrebnej na odhadzovania špičiek
- pipety v novej farbe, pomáhajúcej pre lepšie rozlíšenie modelov
- povrch pipety už nie je antibakteriálny (ošetrený iónmi striebra) pre zníženie záťaže na životné prostredie

## Mikropipety Finnpipette F1

Názov	Kat. číslo	Katalóg.cena
Finnpipette F1 0.2-2 µl, jednokanálová	4052.0010	252,00 €
Finnpipette F1 0.5-5 µl, jednokanálová	4052.0015	252,00 €
Finnpipette F1 1-10 µl, jednokanálová	4052.0020	252,00 €
Finnpipette F1 1-10 µl, jednokanálová	4052.0021	252,00 €
Finnpipette F1 2-20 µl, jednokanálová	4052.0025	252,00 €
Finnpipette F1 2-20 µl, jednokanálová	4052.0026	252,00 €
Finnpipette F1 5-50 µl, jednokanálová	4052.0030	252,00 €
Finnpipette F1 5-50 µl, jednokanálová	4052.0031	252,00 €
Finnpipette F1 10-100 µl, jednokanálová	4052.0035	252,00 €
Finnpipette F1 20-200 µl, jednokanálová	4052.0040	252,00 €
Finnpipette F1 30-300 µl, jednokanálová	4052.0045	252,00 €
Finnpipette F1 100-1000 µl, jednokanálová	4052.0050	252,00 €
Finnpipette F1 0.5-5 ml, jednokanálová	4052.0055	269,00 €
Finnpipette F1 1-10 ml, jednokanálová	4052.0060	269,00 €

## Pripravené sady pipiet

Výrobca ponúka 4 sady za zvýhodnenú cenu, sady navyše obsahujú ďalší potrebný spotrebný materiál zadarmo. Všetky obsahujú brožúru s návodom na správne laboratórne pipetovanie.

Názov	Kat. číslo	Katalóg.cena
<b>Sada F1 Kit 1</b>	4052.0310	549,00 €
Obsahuje pipety F1 objemov 1-10 µl, 10-100 µl a 100-1000 µl, stojan pre 6 pipiet radu F, špičky Flex 10 tray 1x96 ks, Flex 200 tray 1x96 ks, Flex 1000 tray 1x96 ks a sadu pipetovacích nádob.		
<b>Sada F1 Kit 2</b>	4052.0320	663,00 €
Obsahuje pipety F1 objemov 0.2-2 µl, 2-20 µl, 20-200 µl a 100-1000 µl, stojan pre 6 pipiet radu F, špičky Flex 10 tray 1x96 ks (2x), Flex 200 tray 1x96 ks, Flex 1000 tray 1x96 ks a sadu pipetovacích nádob.		
<b>Sada F1 Kit 3</b>	4052.0330	558,00 €
Obsahuje pipety F1 objemov 10-100 µl, 100-1000 µl, a 1-10 ml, stojan pre 6 pipiet radu F, špičky Flex 10 tray 1x96 ks (2x), Flex 200 tray 1x96 ks, Flex 1000 tray 1x96 ks a sadu pipetovacích nádob.		
<b>Sada F1 Kit 4</b>	4052.0340	549,00 €
Obsahuje pipety F1 objemov 2-20 µl, 20-200 µl, a 100-1000 µl, stojan pre 6 pipiet radu F, špičky Flex 10 tray 1x96 ks (2x), Flex 200 tray 1x96 ks, Flex 1000 tray 1x96 ks a sadu pipetovacích nádob.		

## Finnpipette F1 ClipTip

- vylepšený ergonomický dizajn a nižšia hmotnosť, redukuje riziko únavy či preťažovanie svalov pri repetitívnej práci (RSI syndróm)
- tichší a hladší chod tlačidla nastavenia objemu, zníženie nutnej sily na nastavenie až o 50 %, možno teraz ovládať len jednou rukou bez nepríjemného cvakanie aretačného systému
- vylepšený systém zamknutia nastaveného objemu zabraňuje nechcenej zmene počas práce
- redesignovaná nastaviteľná opierka prsta zvyšuje komfort držania a práce, širšie tlačidlo odhadzovania špičiek
- voliteľne možné objednať gumový grip na telo pipety pre bezpečnejšie držanie pipety v ruke
- vynikajúce výsledky s nízkoretenčnými špičkami ClipTip
- pipety v novej farbe, napomáhajúcej pre lepšie rozlíšenie modelov
- povrch pipety už nie je antibakteriálny (ošetrený iónmi striebra) pre zníženie záťaže na životné prostredie
- kónusy pre nasadzovanie špičiek sú teraz z odolného plastu (PPSU) a autoklávovalné
- táto zmena znižuje hmotnosť pipety a zvyšuje chemickú odolnosť pri zachovaní odolnosti mechanickej
- nie sú zameniteľné s kovovými kónusmi predtým dodávaných pipiet (k starším pipetám bude kovový kónus naďalej dostupný ako náhradný diel)

## Výhody systému ClipTip

- ClipTip technológia eliminuje nutnosť nasadzovania a uvoľňovania špičiek silou
- eliminácia rozdielov pri nasadzovaní špičiek pri viacnálových pipetách zabezpečuje rovnaký objem vzorky každého kanála
- eliminácia rozdielov pri nasadzovaní špičiek rôznymi užívateľmi
- perfektné tesnenie každého kanála
- špička je „zapadnutá“ na kónuse a drží, pokiaľ nie je uvoľnená
- vysoká reprodukovateľnosť práce



## Mikropipety FinnpiPETTE F1 ClipTip

### Fixný objem

Názov	Kompatibilné špičky	Kat. číslo	Katalóg.cena
FinnpiPETTE F1 ClipTip 10 µl fixná	ClipTip 20	4052.0504	129,00 €
FinnpiPETTE F1 ClipTip 20 µl fixná	ClipTip 20	4052.0506	129,00 €
FinnpiPETTE F1 ClipTip 25 µl fixná	ClipTip 50	4052.0508	129,00 €
FinnpiPETTE F1 ClipTip 50 µl fixná	ClipTip 50	4052.0510	129,00 €
FinnpiPETTE F1 ClipTip 100 µl fixná	ClipTip 200	4052.0512	129,00 €
FinnpiPETTE F1 ClipTip 200 µl fixná	ClipTip 200	4052.0514	129,00 €
FinnpiPETTE F1 ClipTip 250 µl fixná	ClipTip 300	4052.0516	129,00 €
FinnpiPETTE F1 ClipTip 500 µl fixná	ClipTip 1000	4052.0518	129,00 €
FinnpiPETTE F1 ClipTip 1000 µl fixná	ClipTip 1000	4052.0520	129,00 €

### Nastaviteľné jednonálové

Názov	Kompatibilné špičky	Kat. číslo	Katalóg.cena
FinnpiPETTE F1 ClipTip 1-10 µl, jednonálová	ClipTip 20	4052.0600	217,00 €
FinnpiPETTE F1 ClipTip 2-20 µl, jednonálová	ClipTip 20	4052.0602	217,00 €
FinnpiPETTE F1 ClipTip 5-50 µl, jednonálová	ClipTip 50	4052.0604	217,00 €
FinnpiPETTE F1 ClipTip 10-100 µl, jednonálová	ClipTip 200	4052.0606	217,00 €
FinnpiPETTE F1 ClipTip 20-200 µl, jednonálová	ClipTip 200	4052.0608	217,00 €
FinnpiPETTE F1 ClipTip 30-300 µl, jednonálová	ClipTip 300	4052.0610	217,00 €
FinnpiPETTE F1 ClipTip 100-1000 µl, jednonálová	ClipTip 1000	4052.0612	217,00 €

## Predpripravené GLP sady

Výrobca ponúka 4 sady za zvýhodnenú cenu, sady navyše obsahujú ďalší potrebný spotrebný materiál zadarmo. Všetky obsahujú brožúru s návodom na správne laboratórne pipetovanie.

Názov	Kat. číslo	Katalóg.cena
<b>Sada FinnpiPETTE F1-ClipTip, GLP kit 1</b>	4052.0900	496,00 €
Obsahuje jednonálové mikropipety F1 ClipTip 1-10 µl, F1 ClipTip 10-100 µl a F1 ClipTip 100-1000 µl, stojan pre F-Series, špičky ClipTip 20 rack, ClipTip 200 rack a ClipTip 1000 rack, 25 ml zásobník, 25 ml a 100 ml delený zásobník		
<b>Sada FinnpiPETTE F1-ClipTip, GLP kit 2</b>	4052.0910	793,00 €
Obsahuje jednonálové mikropipety F1 ClipTip 2-20 µl, F1 ClipTip 20-200 µl, F1 ClipTip 100-1000 µl a osemnálovú mikropipetu F1 ClipTip 30-300 µl, stojan pre F-Series, špičky ClipTip 20 rack, ClipTip 200 rack, ClipTip 300 rack a ClipTip 1000 rack, 25 ml zásobník, 25 ml a 100 ml delený zásobník		

## Špičky

Názov	Objem	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
ClipTip 20, 10 x 96 rack	1-20 µl	10 x 96/rack	4059.8500	40,60 €
ClipTip 20, 10 x 96 rack, sterilné	1-20 µl	10 x 96/rack	4059.8502	52,50 €
ClipTip 20, 10 x 96 refill	1-20 µl	10 x 96/insert	4059.8504	37,70 €
ClipTip 20, 10 x 96 refill, sterilné	1-20 µl	10 x 96/insert	4059.8506	48,60 €
ClipTip 20, 10 x 96 rack, s filtrom, sterilné	1-20 µl	10 x 96/rack	4059.8508	60,50 €
ClipTip 20, 10 x 96 refill, s filtrom, sterilné	1-20 µl	10 x 96/insert	4059.8510	58,50 €
ClipTip 50, 10 x 96 rack,	5-50 µl	10 x 96/rack	4059.8512	40,60 €
ClipTip 50, 10 x 96 rack, sterilné	5-50 µl	10 x 96/rack	4059.8514	52,50 €
ClipTip 50, 10 x 96 refill,	5-50 µl	10 x 96/insert	4059.8516	37,70 €
ClipTip 50, 10 x 96 refill, sterilné	5-50 µl	10 x 96/insert	4059.8518	48,60 €
ClipTip 50, 10 x 96 rack, s filtrom, sterilné	5-50 µl	10 x 96/rack	4059.8520	60,50 €
ClipTip 50, 10 x 96 refill, s filtrom, sterilné	5-50 µl	10 x 96/insert	4059.8522	58,50 €
ClipTip 200, 10 x 96 rack,	2-200 µl	10 x 96/rack	4059.8524	40,60 €
ClipTip 200, 10 x 96 rack, sterilné	2-200 µl	10 x 96/rack	4059.8526	52,50 €
ClipTip 200, 10 x 96 refill,	2-200 µl	10 x 96/insert	4059.8528	37,70 €
ClipTip 200, 10 x 96 refill, sterilné	2-200 µl	10 x 96/insert	4059.8530	48,60 €
ClipTip 200, 10 x 96 rack, sterilné, s filtrom	2-200 µl	10 x 96/rack	4059.8532	60,50 €
ClipTip 200, 10 x 96 refill, sterilné, s filtrom	2-200 µl	10 x 96/insert	4059.8534	58,50 €

### Nastaviteľné osemnálové

Názov	Kompatibilné špičky	Kat. číslo	Katalóg.cena
FinnpiPETTE F1 ClipTip 1-10 µl, osemnálová	ClipTip 20	4052.0700	585,00 €
FinnpiPETTE F1 ClipTip 5-50 µl, osemnálová	ClipTip 50	4052.0702	585,00 €
FinnpiPETTE F1 ClipTip 10-100 µl, osemnálová	ClipTip 200	4052.0704	585,00 €
FinnpiPETTE F1 ClipTip 30-300 µl, osemnálová	ClipTip 300	4052.0706	585,00 €

### Nastaviteľné dvanásťnálové

Názov	Kompatibilné špičky	Kat. číslo	Katalóg.cena
FinnpiPETTE F1 ClipTip 1-10 µl, dvanásťnálová	ClipTip 20	4052.0800	683,00 €
FinnpiPETTE F1 ClipTip 5-50 µl, dvanásťnálová	ClipTip 50	4052.0802	683,00 €
FinnpiPETTE F1 ClipTip 10-100 µl, dvanásťnálová	ClipTip 200	4052.0804	683,00 €
FinnpiPETTE F1 ClipTip 30-300 µl, dvanásťnálová	ClipTip 300	4052.0806	683,00 €



Názov	Objem	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
ClipTip 300, 10 x 96 rack,	10-300 µl	10 x 96/rack	4059.8536	40,60 €
ClipTip 300, 10 x 96 rack, sterilné	10-300 µl	10 x 96/rack	4059.8538	52,50 €
ClipTip 300, 10 x 96 refill,	10-300 µl	10 x 96/insert	4059.8540	37,70 €
ClipTip 300, 10 x 96 refill, sterilné	10-300 µl	10 x 96/insert	4059.8542	48,60 €
ClipTip 300, 10 x 96 rack, s filtrom, sterilné	10-300 µl	10 x 96/rack	4059.8544	60,50 €
ClipTip 300, 10 x 96 refill, s filtrom, sterilné	10-300 µl	10 x 96/insert	4059.8546	58,50 €
ClipTip 1000, 8 x 96 rack,	30-1000 µl	8 x 96/rack	4059.8548	44,60 €
ClipTip 1000, 8 x 96 rack, sterilné	30-1000 µl	8 x 96/rack	4059.8550	57,50 €
ClipTip 1000, 8 x 96 refill,	30-1000 µl	8 x 96/insert	4059.8552	41,60 €
ClipTip 1000, 8 x 96 refill, sterilné	30-1000 µl	8 x 96/insert	4059.8554	52,50 €
ClipTip 1000, 8 x 96 rack, s filtrom, sterilné	30-1000 µl	8 x 96/rack	4059.8556	66,40 €
ClipTip 1000, 8 x 96 refill, s filtrom, sterilné	30-1000 µl	8 x 96/insert	4059.8558	64,50 €

Podrobné technické údaje, ponuku modelov mikropipiet FinnpiPETTE, špičky a príslušenstvo nájdete v našom hlavnom katalógu.