

# Pipety F1-ClipTip Thermo Scientific

## Sjíždí Vám špičky během pipetování?

Poznejte rozdíl v práci se systémem ClipTip,  
revolučním řešením Thermo Scientific!

**Systém ClipTip - unikátní západkový  
mechanismus** pro absolutně spolehlivé  
zajištění špičky na kónusu.



Na systém ClipTip se můžete spolehnout...

- absolutně stejné nasazení špiček na všech kanálech
- špičky v průběhu pipetování nesjíždí z kónusu
- uvolnění špiček pouze stiskem jediného tlačítka
- spolehlivá reprodukovatelnost dávkování
- extrémně nízká síla potřebná pro nasazení a uvolnění špiček










Prodejce:



# Pipety Thermo Scienti c F1-ClipTip

rukojeť	ABS+PC (acrylonitrilbutadienstyrene/polykarbonát); antimikrobiální aditivum s ionty stříbra (Ag+) - schváleno FDA
píst	PEI (polyetherimide) a nerezová ocel (nízké objemy)
kónus	PVDF (polyvinyliden uoride); autoklávatelné (upozornění - tělo pipety autoklávat netze)
spojovací článek	nerezová ocel; o-kroužek : FVM ( uorosilicone rubber); autoklávatelné (upozornění - tělo pipety autoklávat netze)
váha (g)	jednakanálové: 68-698-kanálové: 169-17712-kanálové: 202-228









## F1-ClipTip jednakanálové nastavitelné

kat.č.	popis	barev. kód	rozsah	krok	objem	Inaccuracy μl%	Imprecision s.d.* μl cv%	kompatibilní špičky	
4641170	F1-ClipTip 1-10 μl		1-10 μl	0.02 μl	10	±0,100	±1,00	0,050	0,50
					5	±0,75	±1,50	0,040	0,80
					1	±0,25	±2,50	0,020	2,00
					20	±0,20	±1,00	0,08	0,40
4641180	F1-ClipTip 2-20 μl		2-20μl	0.02μl	10	±0,15	±1,50	0,06	0,60
					2	±0,06	±3,00	0,05	2,50
					50	±0,30	±0,60	0,15	0,30
					25	±0,25	±1,00	0,13	0,50
4641190	F1-ClipTip 5-50 μl		5-50 μl	0.1 μl	5	±0,15	±3,00	0,13	2,50
					100	±0,80	±0,80	0,20	0,20
					50	±0,60	±1,20	0,20	0,40
4641200	F1-ClipTip 10-100 μl		10-100 μl	0.2 μl	10	±0,30	±3,00	0,10	1,00
					200	±1,20	±0,60	0,40	0,20
					100	±1,00	±1,00	0,40	0,40
					20	±0,36	±1,80	0,14	0,70
4641210	F1-ClipTip 20-200 μl		20-200 μl	0.2 μl	300	±1,80	±0,60	0,60	0,20
					150	±1,50	±1,00	0,60	0,40
					30	±0,45	±1,50	0,18	0,60
					1000	±6,00	±0,60	2,00	0,20
4641220	F1-ClipTip 30-300 μl		30-300 μl	1 μl	500	±4,00	±0,80	1,50	0,30
					100	±1,00	±1,00	0,60	0,60
					1000	±1,00	±1,00	0,60	0,60
4641230	F1-ClipTip 100-1000 μl		100-1000 μl	1 μl					ClipTip 1000

## F1-ClipTip jednakanálové fixní

kat.č.	popis	objem	Inaccuracy μl%	Imprecision s.d.* μl cv%	kompatibilní špičky		
4651170	F1-ClipTip 1 μl fix vol	1 μl	±0,040	±4,00	0,040	4,00	ClipTip 20
4651180	F1-ClipTip 5 μl fix vol	5 μl	±0,070	±1,40	0,070	1,40	ClipTip 20
4651190	F1-ClipTip 10 μl fix vol	10 μl	±0,090	±0,90	0,080	0,80	ClipTip 20
4651200	F1-ClipTip 20 μl fix vol	20 μl	±0,14	±0,70	0,10	0,50	ClipTip 20
4651210	F1-ClipTip 25 μl fix vol	25 μl	±0,15	±0,60	0,12	0,50	ClipTip 50
4651220	F1-ClipTip 50 μl fix vol	50 μl	±0,30	±0,60	0,20	0,40	ClipTip 50
4651230	F1-ClipTip 100 μl fix vol	100 μl	±0,40	±0,40	0,30	0,30	ClipTip 200
4651240	F1-ClipTip 200 μl fix vol	200 μl	±0,80	±0,40	0,60	0,30	ClipTip 200
4651250	F1-ClipTip 250 μl fix vol	250 μl	±1,0	±0,40	0,75	0,30	ClipTip 300
4651260	F1-ClipTip 500 μl fix vol	500 μl	±1,5	±0,30	1,50	0,30	ClipTip 1000
4651270	F1-ClipTip 1000 μl fix vol	1000 μl	±3,0	±0,30	3,00	0,30	ClipTip 1000

## F1-ClipTip multikanálové nastavitelné

kat.č.	popis	barev. kód	rozsah	krok	objem	Inaccuracy μl%	Imprecision s.d.* μl cv%	kompatibilní špičky	
4661110	F1-ClipTip 8-ch 1-10 μl		1.0-10 μl	0.02 μl	10	±0,240	±2,40	±0,160	±1,60
					5	±0,200	±4,00	±0,150	±3,00
					1	±0,120	±12,00	±0,080	±8,00
					50	±0,75	±1,50	±0,35	±0,70
					100	±0,25	±5,00	±0,10	±2,00
4661120	F1-ClipTip 8-ch 5-50 μl		5-50 μl	0.1 μl	25	±0,625	±2,50	±0,30	±1,20
					5	±0,25	±5,00	±0,10	±2,00
					100	±1,30	±1,30	±0,50	±0,50
					50	±1,25	±2,50	±0,60	±1,20
4661130	F1-ClipTip 8-ch 10-100 μl		10-100 μl	0.2 μl	10	±0,50	±5,00	±0,20	±2,00
					300	±3,00	±1,00	±0,90	±0,30
					150	±2,25	±1,50	±0,75	±0,50
					30	±1,50	±5,00	±0,60	±2,00
4661140	F1-ClipTip 8-ch 30-300 μl		30-300 μl	1 μl	10	±0,240	±2,40	±0,160	±1,60
					5	±0,200	±4,00	±0,150	±3,00
					1	±0,120	±12,00	±0,080	±8,00
					50	±0,75	±1,50	±0,35	±0,70
4661150	F1-ClipTip 12-ch 1-10 μl		1.0-10 μl	0.02 μl	25	±0,625	±2,50	±0,30	±1,20
					5	±0,25	±5,00	±0,10	±2,00
					100	±1,30	±1,30	±0,50	±0,50
					50	±1,25	±2,50	±0,60	±1,20
4661160	F1-ClipTip 12-ch 5-50 μl		5-50 μl	0.1 μl	10	±0,50	±5,00	±0,20	±2,00
					300	±3,00	±1,00	±0,90	±0,30
					150	±2,25	±1,50	±0,75	±0,50
					30	±1,50	±5,00	±0,60	±2,00
4661170	F1-ClipTip 12-ch 10-100 μl		10-100 μl	0.2 μl				ClipTip 200	
4661180	F1-ClipTip 12-ch 30-300 μl		30-300 μl	1 μl				ClipTip 300	

## Soupravy pipet F1-ClipTip

kat.č.	popis	obsah
4701140	F1-ClipTip GLP-1	jednokanálové pipety F1-ClipTip 1-10 µl, 10-100 µl, 100-1000 µl stojan pro 6 pipet stojánky špiček ClipTip 20, 200, 1000 pipetovací vaničky
4701150	F1-ClipTip GLP- 2	jednokanálové pipety F1-ClipTip 2-20 µl, 20-200 µl, 100-1000 µl 8-kanálová F1-ClipTip 30-300 µl stojan pro 6 pipet stojánky špiček ClipTip 20, 200, 300, 1000 pipetovací vaničky



### Na systém ClipTip se můžete spolehnout...

- ✓ absolutně stejné nasazení špiček na všech kanálech
- ✓ špičky v průběhu pipetování nesjíždí z kónusu
- ✓ uvolnění špiček pouze stiskem jediného tlačítka
- ✓ spolehlivá reprodukovatelnost dávkování
- ✓ extrémně nízká síla potřebná pro nasazení a uvolnění špiček

### Pipety Thermo F1-ClipTip:

- ✓ antimikrobiální povrch (aditivum s ionty stříbra)
- ✓ otočitelná opěrka prstu (výborné např. pro leváky)
- ✓ zpřevodovaný vyhazovač špiček
- ✓ super blow-out pro mikro objemy (do 50 µl)
- ✓ fixace nastaveného objemu
- ✓ velký číselník a místo pro identifikační štítek
- ✓ pokročilá ergonomie a nízká hmotnost
- ✓ IVD zdravotnický prostředek
- ✓ kalibrační list přímo od výrobce
- ✓ prodloužená záruka 5 let, pokud uživatel registruje pipetu na webu Thermo

[www.thermoscientific.com/pipettewarranty](http://www.thermoscientific.com/pipettewarranty)



Prodejce:



**Thermo**  
SCIENTIFIC