

Mechanické pipety radu Proline PLUS

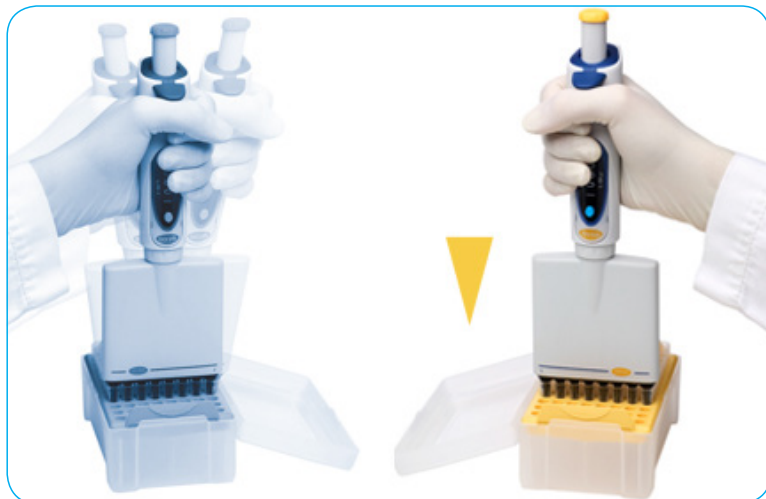
Pipety radu Proline PLUS firmy SARTORIUS - BIOHIT ponúkajú vysoký komfort a osobitný dizajn. Tieto pipety majú veľa spoločných črt s pipetami radu mLINE avšak sú cenovo dostupnejšie. V tomto produktovom rade sú dostupné i pipety s fixným objemom. Sú vhodné tak pre náročných užívateľov ako i pre študentov.

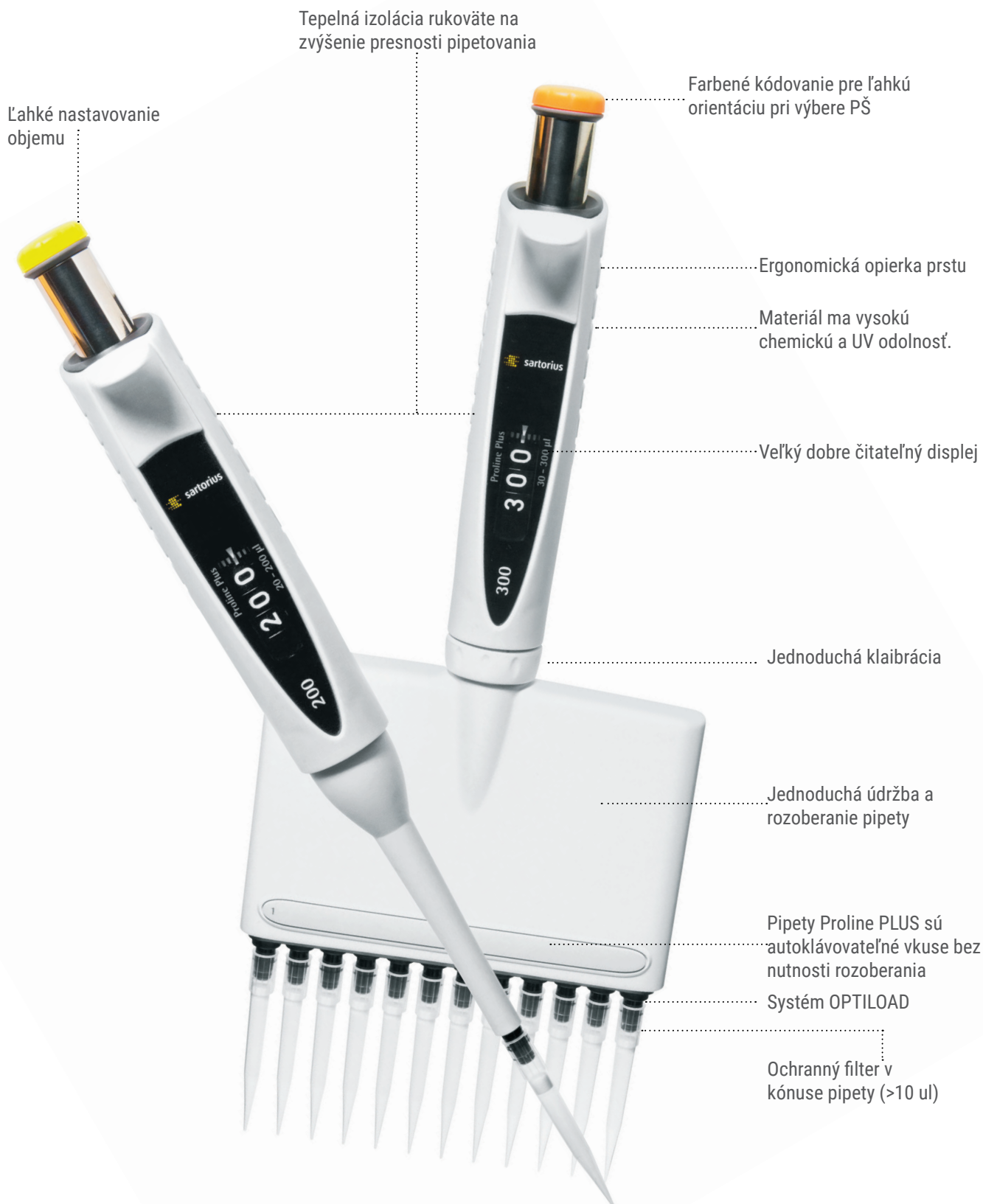
Vlastnosti :

- Vynikajúca presnosť a správnosť pipetovania
- Minimálne sily potrebné na ovládanie - predpoklad na predchádzanie syndrómu RSI.
- Autoklávovateľná bez nutnosti rozoberania
- Systém OPTILOAD pre optimálne nasadzovanie a zhadzovanie pipetovacích špičiek.
(len viackanáľové pipety)
- Ochranné filtre v kónuse pipety ($\geq 20 \mu\text{l}$)
- Vhodné pre ľavákov i pravákov
- Veľký čitateľný displej s nastaveným objemom
- Ľahké nastavovanie objemu s aretáciou

Systém OPTILOAD

Jedná sa o patentovaný systém, ktorý zabezpečuje konštantné nasadzovanie pipetovacích špičiek na pipetu, bez nutnosti vyvinutia väčšej sily. Špičky dokonale tesnia a vďaka tomuto systému sa potom i veľmi ľahko zhadzujú, a to i v prípade viackanáľových pipiet.





Tepelná izolácia rukoväte na zvýšenie presnosti pipetovania

Lahké nastavovanie objemu

Farbené kódovanie pre ľahkú orientáciu pri výbere PŠ

Ergonomická opierka prstu

Materiál ma vysokú chemickú a UV odolnosť.

Veľký dobre čitateľný displej

Jednoduchá klaibrácia

Jednoduchá údržba a rozoberanie pipety

Pipety Proline PLUS sú autoklávovateľné vkuse bez nutnosti rozoberania

Systém OPTILOAD

Ochranný filter v kónuse pipety (>10 ul)



Štartovacie balíčky pipiet Proline PLUS

Pipety Proline PLUS sú dostupné i v štartovacích balíčkoch za výhodnejšiu cenu.

Štartovací balíček 1 Kat. číslo : LH-728670 (3-balenie)

- Proline PLUS 0,5-10 µl
- Proline PLUS 10-100 µl
- Proline PLUS 100-1000 µl
- PŠ v stojančeku 10,200 a 1000 µl po (1x96 ks)
- Lineárny stojan

Štartovací balíček 2 Kat. číslo : LH-728671 (3-balenie)

- Proline PLUS 2-20 µl
- Proline PLUS 20-200 µl
- Proline PLUS 100-1000 µl
- PŠ v stojančeku 200 a 1000 µl po (1x96 ks)
- Lineárny stojan

Štartovací balíček 3 Kat. číslo : LH-728672 (4-balenie)

- Proline PLUS 0,5-10 µl
- Proline PLUS 2-20 µl
- Proline PLUS 20-200 µl
- Proline PLUS 100-1000 µl
- PŠ v stojančeku 10, 200 a 1000 µl po (1x96 ks)
- Lineárny stojan

Štartovací balíček 4 Kat. číslo : LH-728673 (4-balenie)

- Proline PLUS 0,5-10 µl
- Proline PLUS 10-100 µl
- Proline PLUS 20-200 µl
- Proline PLUS 100-1000 µl
- PŠ v stojančeku 10, 200 a 1000 µl po (1x96 ks)
- Lineárny stojan

Štartovací balíček 5 Kat. číslo : LH-728674 (5-balenie)

- Proline PLUS 0,5-10 µl
- Proline PLUS 10-100 µl
- Proline PLUS 20-200 µl
- Proline PLUS 100-1000 µl
- Proline PLUS 500-5000 µl
- PŠ v stojančeku 10, 200 a 1000 µl (1x96) a 5 ml (1x50)
- Lineárny stojan

Štartovací balíček 6 Kat. číslo : LH-728675 (5-balenie)

- Proline PLUS 2-20 µl
- Proline PLUS 10-100 µl
- Proline PLUS 20-200 µl
- Proline PLUS 100-1000 µl
- Proline PLUS 500-5000 µl
- PŠ v stojančeku 10, 200 a 1000 µl (1x96) a 5 ml (1x50)
- Lineárny stojan

Štartovací balíček 7 : Kat. číslo : LH-728676 (3+1-balenie) (3x 1 kanálová + 1x8 kanálová)

- Proline PLUS 0,5-10 µl
- Proline PLUS (8K) 30-300 µl
- Proline PLUS 20-100 µl
- Proline PLUS 100-1000 µl
- PŠ v stojančeku 10, 200,350, 1000 µl po (1x96 ks)
- Lineárny stojan

Štartovací balíček 8 : Kat. číslo : LH-728677 (3-balenie MAX)

- Proline PLUS 100-1000 µl
- Proline PLUS (8K) 30-300 µl
- Proline PLUS 500-5000 µl
- Proline PLUS 1-10 ml
- PŠ v stojančeku 10, 200,350 a 1000 µl po (1x96 ks)
- Lineárny stojan

Stojany pre mechanické pipety

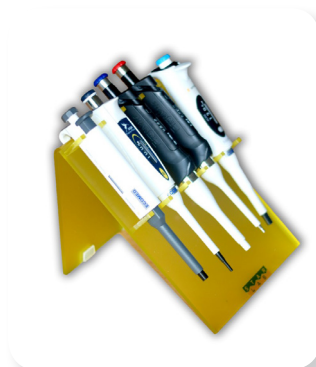
Kat. číslo : 725620



Kat. číslo : LH-725630



Kat. číslo : E3099-0000



Kat. číslo : S7200-0000



MECHANICKÉ PIPETY RADU Proline PLUS - nastaviteľný objem
Údaje pre objednanie, parametre presnosti a správnosti dávkovania

Kat. číslo	Počet kanálov	Objemový rozsah	Inkrement	Testovaný objem	Nesprávnosť (%)	Nepresnosť (%)
728010	1	0,1 - 3 µl	0,002 µl	3 µl 1,5 µl 0,3 µl	1,30 2,40 10,00	0,80 1,60 6,00
728020	1	0,5 - 10 µl	0,01 µl	10 µl 5 µl 1 µl	1,00 1,50 2,50	0,60 1,00 1,50
728030	1	2 - 20 µl	0,02 µl	20 µl 10 µl 2 µl	0,90 1,20 3,00	0,40 1,00 2,00
728040	1	5 - 50 µl	0,10 µl	50 µl 25 µl 5 µl	1,00 1,40 3,00	0,30 0,50 1,50
728050	1	10 - 100 µl	0,10 µl	100 µl 50 µl 10 µl	0,80 1,00 2,00	0,15 0,40 1,00
728060	1	20 - 200 µl	0,20 µl	200 µl 100 µl 20 µl	0,60 0,80 2,00	0,15 0,30 0,80
728070	1	100 - 1000 µl	1,00 µl	1000 µl 500 µl 100 µl	0,60 0,60 1,00	0,20 0,20 0,40
728080	1	500 - 5000 µl	10,00 µl	5000 µl 2500 µl 500 µl	0,50 0,60 2,00	0,20 0,30 0,60
728090	1	1 - 10 ml	20,00 µl	10.000 µl 5000 µl 1000 µl	0,60 1,20 3,00	0,20 0,30 0,60
728120	8	0,5 - 10 µl	0,01 µl	10 µl 5 µl 1 µl	1,50 2,50 4,00	1,00 2,50 4,00
728130	8	5 - 100 µl	0,10 µl	100 µl 50 µl 10 µl	0,70 1,00 3,00	0,25 0,70 1,50
728140	8	30 - 300 µl	0,20 µl	300 µl 150 µl 30 µl	0,60 1,00 2,00	0,25 0,50 1,00
728220	12	0,5 - 10 µl	0,01 µl	10 µl 5 µl 1 µl	1,50 2,50 4,00	1,00 2,50 4,00
728230	12	5 - 100 µl	0,10 µl	100 µl 50 µl 10 µl	0,70 1,00 3,00	0,25 0,70 1,50
728240	12	30 - 300 µl	0,20 µl	300 µl 150 µl 30 µl	0,60 1,00 2,00	0,25 0,50 1,00

Parametre presnosti a správnosti sú garantované iba v prípade použitia originálnych pipetovacích špičiek výrobcu alebo 100% overených ekvivalentov. Neznižujte kvalitu svojej práce používaním nevhodných a nekvalitných pipetovacích špičiek!

MECHANICKÉ PIPETY RADU Proline PLUS - fixný objem
Údaje pre objednanie, parametre presnosti a správnosti dávkovania

Kat. číslo	Počet kanálov	Objemový rozsah	Inkrement	Testovaný objem	Nesprávnosť (%)	Nepresnosť (%)
728515	1	5 µl	-	5 µl	1,30	1,20
728520	1	10 µl	-	10 µl	0,80	0,80
728530	1	20 µl	-	20 µl	0,60	0,50
728535	1	25 µl	-	25 µl	0,50	0,30
728545	1	50 µl	-	50 µl	0,50	0,30
728550	1	100 µl	-	100 µl	0,50	0,30
728560	1	200 µl	-	200 µl	0,40	0,20
728565	1	250 µl	-	250 µl	0,40	0,20
728567	1	500 µl	-	500 µl	0,30	0,20
728570	1	1000 µl	-	1000 µl	0,30	0,20
728575	1	2000 µl	-	2000 µl	0,30	0,15
728580	1	5000 µl	-	5000 µl	0,30	0,15
728590	1	10.000 µl	-	10.000 µl	0,60	0,20

Parametre presnosti a správnosti sú garantované iba v prípade použitia originálnych pipetovacích špičiek výrobcu, alebo 100% overených ekvivalentov. Neznižujte kvalitu svojej práce používaním nevhodných a nekvalitných pipetovacích špičiek!