

Mechanické pipety BIOHIT mLINE

Nová řada mechanických pipet BIOHIT mLINE, nabízí jedinečnou kombinaci nejnovějších a patentovaných technologií pro mechanické pipetování. Skupina výrobků mLINE byla vyvinuta tak, aby odpovídala nejvyšším měřítkům ergonomie a bezpečnosti. Dokonalost pipety je podtržena atraktivním designem. Díky nové a patentované technologii jsou pipety mLINE velice lehké a pipetování a odhazování špiček vyžaduje jen velice malou sílu. Pipety mLine pokrývají kompletní rozsah objemů od 0,5 do 5000 µl.



Jednakanálové pipety mLINE

Obj.č.	Počet kanálů	Rozsah objemu (µl)	Kroky nastavení (µl)	Označení špičky	Cena bez DPH (Kč)
725020	1 kanál	0.5-10 µl	0,01	A, L, M	4.500,-
725030	1 kanál	2-20 µl	0,02	C, N	4.200,-
725050	1 kanál	10-100 µl	0,10	C, D, O, V	4.200,-
725060	1 kanál	20-200 µl	0,20	C, D, P, Q	4.200,-
725070	1 kanál	100-1000 µl	1,00	E, G, S	4.200,-
725080	1 kanál	500-5000 µl	10,0	J	4.200,-

Vícekanálové pipety mLINE

Obj.č.	Počet kanálů	Rozsah objemu (µl)	Kroky nastavení (µl)	Označení špičky	Cena bez DPH (Kč)
725120	8 kanálů	0.5-10 µl	0,01	A, L, M	12.500,-
725150	8 kanálů	5-100 µl	0,01	C, D, O, V	12.500,-
725150	8 kanálů	30-300 µl	0,2	D, Q	12.500,-
725220	12 kanálů	0.5-10 µl	0,01	A, L, M	16.050,-
725250	12 kanálů	5-100 µl	0,1	C, D, O, V	16.050,-
725240	12 kanálů	30-300 µl	0,2	D, Q	16.050,-

Příslušenství na objednání:

725600 Otočný stojan pro 6 mLINE pipet 1.900,-



mLINE



Mechanické pipety BIOHIT Proline

Pipety Biohit Proline nabízejí vysokou kvalitu a vynikající poměr ceny a výkonu. Řada Proline je vyrobena z vysoce kvalitního materiálu, který zaručuje nízkou hmotnost, dlouhou životnost a spolehlivost. Pipety Proline s variabilním objemem se vyrábějí v rozsahu objemu 0,1 až 5000 µl a zahrnují 8 různých jednonábových modelů a 8 vícekanálových modelů. Sortiment Proline rovněž obsahuje pipety s pevným objemem.



Mechanické pipety BIOHIT Proline s nastavitelným objemem

Obj. č.	Počet kanálů	Rozsah objemu (µl)	Kroky nastavení (µl)	Označení špiček	Cena bez DPH (Kč)
720005	1 kanál	0,1-2,5 µl	0,05 µl	A, L, M	2.990,-
720000	1 kanál	0,5-10 µl	0,1 µl	A, C, L, M, N	2.790,-
720080	1 kanál	2-20 µl	0,5 µl	C, N, O	2.790,-
720020	1 kanál	5-50 µl	0,5 µl	C, D, O	2.790,-
720050	1 kanál	10-100 µl	1 µl	C, D, O, V, P, Q	2.790,-
720070	1 kanál	20-200 µl	1 µl	C, D, P, Q	2.790,-
720060	1 kanál	100-1000 µl	5 µl	E, G, S	2.790,-
720110	1 kanál	1000-5000 µl	50 µl	J	2.790,-

Obj. č.	Počet kanálů	Rozsah objemu (µl)	Kroky nastavení (µl)	Označení špiček	Cena bez DPH (Kč)
720120	4 kanály	5-50 µl	0,5 µl	C, D, O, V, P, Q	6.450,-
720130	4 kanály	50-250 µl	5 µl	C, D, Q	6.450,-
720210	8 kanálů	0,5-10 µl	0,1 µl	A, L, M	10.200,-
720220	8 kanálů	5-50 µl	0,5 µl	C, D, O, V, P, Q	10.200,-
720240	8 kanálů	50-500 µl	5 µl	D, Q	10.200,-
720310	12 kanálů	0,5-10 µl	0,1 µl	A, L, M	12.500,-
720320	12 kanálů	5-50 µl	0,5 µl	C, D, O, V, P, Q	12.500,-
720340	12 kanálů	50-500 µl	5 µl	D, Q	12.500,-

Mechanické pipety BIOHIT Proline s pevným objemem

Obj. č.	Počet kanálů	Rozsah objemu (µl)	Označení špiček	Cena bez DPH (Kč)
722001	1 kanál	5 µl	A, C, L, M, N	1.990,-
722004	1 kanál	10 µl	A, C, L, M, N	1.990,-
722010	1 kanál	20 µl	C, D, N, O	1.990,-
722015	1 kanál	25 µl	C, D, O	1.990,-
722020	1 kanál	50 µl	C, D, O	1.990,-
722025	1 kanál	100 µl	C, D, O, V, P, Q	1.990,-
722030	1 kanál	200 µl	C, D, P, Q	1.990,-
722035	1 kanál	250 µl	E, G, R, S	1.990,-
722040	1 kanál	500 µl	E, G, R, S	1.990,-
722045	1 kanál	1000 µl	E, G, S	1.990,-
722050	1 kanál	2000 µl	J	1.990,-
722055	1 kanál	5000 µl	J	1.990,-

Příslušenství:

721000 Biohit Proline karusel pro 5 mechanických pipet 1 900,-



Elektronické pipety BIOHIT Proline

Elektronické pipety BIOHIT Proline nabízejí rychlé pipetování bez námahy s největší precizností a přesností. Rozmanité programy dávají uživateli kompletní výběr pro všechny pipetovací činnosti. Ergonomická konstrukce pipet a odhazování špiček, které lze aktivovat všemi čtyřmi prsty znamená jednoduchou obsluhu, díky níž není uživatel během pipetování vystaven nebezpečí namožení či únavy svalů. Mikroprocesorem řízený píst zaručuje preciznost a přesnost a poskytuje spolehlivé a konstantní výsledky.



Jednakanálové elektronické pipety Proline

Obj.č.	Počet kanálů	Rozsah objemu (μl)	Kroky nastavení (μl)	Označení špičky	Cena bez DPH (Kč)
710520	1 kanál	0,2-10 μl	0,1 μl	A, L, M	9.900,-
710010	1 kanál	5-100 μl	1 μl	C, D, O	9.900,-
710030	1 kanál	10-250 μl	5 μl	C, D, Q	9.900,-
710100	1 kanál	10-500 μl	5 μl	E, G, R	9.900,-
710020	1 kanál	50-1000 μl	10 μl	E, G, S	9.900,-
710040	1 kanál	50-1200 μl	5 μl	H, T, Z	9.900,-
710500	1 kanál	100-5000 μl	50 μl	J	9.900,-

Vícekanálové elektronické pipety Proline

Obj.č.	Počet kanálů	Rozsah objemu (μl)	Kroky nastavení (μl)	Označení špičky	Cena bez DPH (Kč)
710410	4 kanály	5-100 μl	1 μl	C, D, P, O, Q	12.750,-
710420	4 kanály	25-250 μl	5 μl	C, D, Q	12.750,-
710200	8 kanálů	0,2-10 μl	0,1 μl	A, L, M	19.900,-
710210	8 kanálů	5-100 μl	1 μl	C, D, O, P, Q	17.650,-
710220	8 kanálů	25-250 μl	5 μl	C, D, Q	17.650,-
710800	8 kanálů	50-1200 μl	10 μl	H, T, Z	19.900,-
710500	12 kanálů	0,2-10 μl	0,1 μl	A, L, M	22.500,-
710310	12 kanálů	5-100 μl	1 μl	C, D, O, P, Q	21.600,-
710320	12 kanálů	25-250 μl	5 μl	C, D, Q	21.600,-
710810	12 kanálů	50-1200 μl	10 μl	H, T, Z	22.500,-

Příslušenství:

510001	Biohit Proline dobýjecí stojan pro 1 elektronickou pipetu	4 400,-
511601	Biohit Proline dobýjecí karusel pro 4 elektronické pipety	8 500,-



Elektronické pipety BIOHIT ePET

Elektronické pipety BIOHIT ePET dávají uživateli jednoduchý a úsporný přístup k elektronickému pipetování. Tyto pipety byly vyvinuty pro „základní práce“ a jsou vybaveny nejběžnějšími pipetovacími programy. Ergonomie a konstrukce těchto pipet odpovídá pipetám Proline. Pipety ePET představují cenově výhodnou alternativu ke konvenčním elektronickým pipetám. Nabíjejí se pomocí standardně dodávaného adaptéru, proto není potřeba dobíjecí stojan.



Jednakanálové pipety ePET

Obj.č.	Počet kanálů	Rozsah objemu (μl)	Kroky nastavení (μl)	Označení špičky	Cena bez DPH (Kč)
710521ET	1 kanál	0,2-10 μl	0,1 μl	A, L, M	9.250,-
710011ET	1 kanál	5-100 μl	1 μl	C, D, O	8.950,-
710021ET	1 kanál	50-1000 μl	5 μl	E, G, S	8.950,-
710041ET	1 kanál	50-1200 μl	5 μl	H, T, Z	9.250,-
710501ET	1 kanál	100-5000 μl	50 μl	J	8.950,-

Vícekanálové pipety ePET

Obj.č.	Počet kanálů	Rozsah objemu (μl)	Kroky nastavení (μl)	Označení špičky	Cena bez DPH (Kč)
710201ET	8 kanálů	0,2-10 μl	0,1 μl	A, L, M	17.650,-
710211ET	8 kanálů	5-100 μl	1 μl	C, D, O, P, Q	15.800,-
710221ET	8 kanálů	25-250 μl	5 μl	C, D, Q	15.800,-
710801ET	8 kanálů	50-1200 μl	10 μl	H, T, Z	17.650,-
710301ET	12 kanálů	0,2-10 μl	0,1 μl	A, L, M	20.600,-
710311ET	12 kanálů	5-100 μl	1 μl	C, D, O, P, Q	17.450,-
710321ET	12 kanálů	25-250 μl	5 μl	C, D, Q	17.450,-
710811ET	12 kanálů	50-1200 μl	10 μl	H, T, Z	20.600,-

Příslušenství:

710999 Odkládací stojan pro jednu pipetu ePET 1.400,-



Elektronické pipety BIOHIT ViscoPET

Elektronické pipety Biohit ViscoPet byly speciálně vyvinuty k pipetování viskózních kapalin. Možnosti používání těchto pipet odpovídají řadě elektronických pipet Proline. Pipety Biohit ViscoPet 50 - 1200 μl se výborně hodí pro laboratoře, které mají v úmyslu pipetovat viskózní kapaliny s vysokou mírou přesnosti. Pipety ViscoPet se mohou dobíjet pomocí dobíjecích stanic řady Proline.

Viscopet

Obj.č.	Počet kanálů	Rozsah objemu (μl)	Kroky při nastavování (μl)	Cena bez DPH (Kč)
710830	1 kanál	50-1200 μl	5 μl	12.100,-

Speciální dlouhé kapiláry Viscotip jsou zvláště vhodné pro: krevní banky, zpracování potravin, petrochemii

Obj.č.	Označení	Množství / balení	Cena bez DPH (Kč)
782042	190 mm (1 ml) kapilára Viscotip	1000 (40 x 25)	1.200,-
782043	240 mm (1 ml) kapilára Viscotip	1000 (40 x 25)	1.250,-

Elektronické pipety BIOHIT eLINE

Elektronické pipety BIOHIT eLINE® nabízejí nejmodernější technologii a inovace v oblasti laboratorní práce s tekutinami. Řada eLINE® byla vyvinuta za účelem dosažení co největšího výkonu s minimální námahou. Atraktivní a ergonomická konstrukce a plně elektronické ovládání (např. elektronické odhazování špičky) snižují požadavky na používání síly při pipetování a díky těmto vlastnostem jsou pipety eLINE nenahraditelným pomocníkem v každé laboratoři. Pipety eLINE® pokrývají rozsah objemu 0,2 – 5000 µl.



Jednakanálové elektronické pipety eLINE

Obj.č.	Počet kanálů	Rozsah objemu (µl)	Kroky nastavení (µl)	Označení špičky	Cena bez DPH (Kč)
730021	1 kanál	0,2-10 µl	0,05	A, L, M	11.990,-
730041	1 kanál	5-120 µl	0,50	C, D, V	11.750,-
730061	1 kanál	10-300 µl	1,00	D, Q	11.750,-
730081	1 kanál	50-1000 µl	5,00	E, G, S	11.750,-
730101	1 kanál	100-5000 µl	10,0	J	11.750,-

Vícekanálové elektronické pipety eLINE

Obj.č.	Počet kanálů	Rozsah objemu (µl)	Kroky nastavení (µl)	Označení špičky	Cena bez DPH (Kč)
730321	8 kanálů	0,2-10 µl	0,05	A, L, M	20.500,-
730341	8 kanálů	5-120 µl	0,50	C, D, V	18.300,-
730361	8 kanálů	10-300 µl	1,00	D, Q	18.300,-
730391	8 kanálů	50-1200 µl	5,00	H, T, Z	20.500,-
730421	12 kanálů	0,2-10 µl	0,05	A, L, M	24.300,-
730441	12 kanálů	5-120 µl	0,50	C, D, V	21.900,-
730461	12 kanálů	10-300 µl	1,00	D, Q	21.900,-
730491	12 kanálů	50-1200 µl	5,00	H, T, Z	24.300,-

Příslušenství:

730981	eLINE dobíjecí-odkládací stojan na jednu pipetu	4 300,-
730991	eLINE dobíjecí-odkládací karusel na čtyři pipety	9 900,-
730001	eLINE adapter	400,-

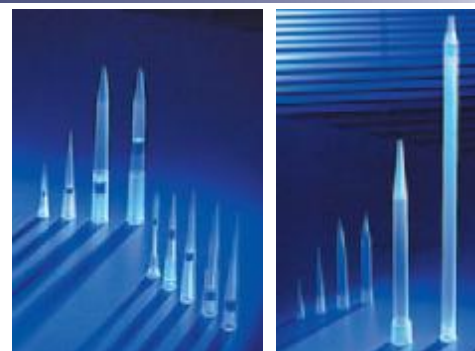
špičky

Přesné špičky BIOHIT

Jsou vyrobené z přírodního polypropylénu. Vyrábějí se jako standardní špičky a špičky s filtrem.

Špičky s filtrem

Zabudovaný filtr spolehlivě chrání před aerosolovou a kapalinovou kontaminací. Špičky s filtrem se dodávají v jednotlivých zásobnících, sterilizované elektronickým paprskem.



Kat. číslo	Označení	Rozsah	Délka	Balení	Typ	Množství	Cena bez DPH
783200	L	0,1 – 10 ul	32mm	jednotlivý zásobník	sterilní	10x96	2.920,-
783201	M	0,1 – 10 ul	46mm	jednotlivý zásobník	sterilní	10x96	2.920,-
783209	N	0,5 – 20 ul	51mm	jednotlivý zásobník	sterilní	10x96	2.920,-
783203	O	2 – 100 ul	51mm	jednotlivý zásobník	sterilní	10x96	2.920,-
783221	V	2 – 120 ul	51mm	jednotlivý zásobník	sterilní	10x96	2.920,-
783205	P	5 – 200 ul	51mm	jednotlivý zásobník	sterilní	10x96	2.920,-
783207	Q	5 – 300 ul	52,5mm	jednotlivý zásobník	sterilní	10x96	2.920,-
783206	R	10 – 500 ul	78mm	jednotlivý zásobník	sterilní	10x100	2.990,-
783208	S	50 – 1000 ul	78mm	jednotlivý zásobník	sterilní	10x100	2.990,-
783220	T	50 – 1200 ul	88mm	jednotlivý zásobník	sterilní	10x96	2.920,-

Standardní špičky

Dodávají se jako jednotlivý zásobník, ve formě doplňovacího nosiče nebo v kartonovém balení. Všechny špičky a zásobníky lze sterilizovat v páře. Standardní špičky se dodávají jako nesterilní nebo sterilní.

Kat. číslo	Označení	Rozsah	Délka	Balení	Typ	Množství	Cena bez DPH
790010	A	0,2 – 10 ul	31,5 mm	jednotlivý zásobník	nesterilní	10x96	1.500,-
790011	A	0,2 – 10 ul	31,5 mm	jednotlivý zásobník	sterilní	10x96	1.890,-
790012	A	0,2 – 10 ul	31,5 mm	doplňovací nosič	nesterilní	10x96	1.150,-
781349	A	0,2 – 10 ul	31,5 mm	karton	nesterilní	1000	690,-
790300	C	0,5 – 300 ul	51 mm	jednotlivý zásobník	nesterilní	10x96	1.390,-
790301	C	0,5 – 300 ul	51 mm	jednotlivý zásobník	sterilní	10x96	1.740,-
790302	C	0,5 – 300 ul	51 mm	doplňovací nosič	nesterilní	10x96	960,-
780011	C	0,5 – 300 ul	51 mm	karton	nesterilní	1000	530,-
790350	D	0,5 – 350 ul	51 mm	jednotlivý zásobník	nesterilní	10x96	1.490,-
790351	D	0,5 – 350 ul	51 mm	jednotlivý zásobník	sterilní	10x96	1.790,-
790352	D	0,5 – 350 ul	51 mm	doplňovací nosič	nesterilní	10x96	890,-
780033	D	0,5 – 350 ul	51 mm	karton	nesterilní	1000	750,-
791000	E	10 – 1000 ul	71,5 mm	jednotlivý zásobník	nesterilní	10x96	1.390,-
791001	E	10 – 1000 ul	71,5 mm	jednotlivý zásobník	sterilní	10x96	1.740,-
791002	E	10 – 1000 ul	71,5 mm	doplňovací nosič	nesterilní	10x96	960,-
780021	E	10 – 1000 ul	71,5 mm	karton	nesterilní	400	270,-
780016	E	10 – 1000 ul	71,5 mm	karton	nesterilní	1000	680,-
791200	H	50 – 1200 ul	71,5 mm	jednotlivý zásobník	nesterilní	10x96	1.580,-
791201	H	50 – 1200 ul	71,5 mm	jednotlivý zásobník	sterilní	10x96	1.970,-
791202	H	50 – 1200 ul	71,5 mm	doplňovací nosič	nesterilní	10x96	1.190,-
780043	H	50 – 1200 ul	71,5 mm	karton	nesterilní	1000	900,-
780304	J	100 – 5000 ul	150 mm	jednotlivý zásobník	nesterilní	50	290,-
780305	J	100 – 5000 ul	150 mm	jednotlivý zásobník	sterilní	50	390,-
780300	J	100 – 5000 ul	150 mm	karton	nesterilní	100	350,-
780308	J	100 – 5000 ul	150 mm	karton	nesterilní	1000	2.490,-
780310	K	0,5 – 10 ml	242 mm	karton	nesterilní	100	980,-

špičky s širším otvorem

791020	G	10 – 1000 ul	68,5 mm	jednotlivý zásobník	nesterilní	10x96	1.490,-
791021	G	10 – 1000 ul	68,5 mm	jednotlivý zásobník	sterilní	10x96	1.790,-
780053	G	10 – 1000 ul	68,5 mm	karton	nesterilní	1000	950,-

špičky extra dlouhé

791210	Z	50 – 1200 ul	90 mm	jednotlivý zásobník	nesterilní	10x96	1.650,-
791211	Z	50 – 1200 ul	90 mm	jednotlivý zásobník	sterilní	10x96	2.350,-



Pipetovací pistole Midi Plus

Biohit Midi Plus je lehká, bezkabelová nabíjecí pipetovací pistole, která se může používat ve spojení se všemi běžnými plastovými, skleněnými a Pasteurovými pipetami mezi 1 - 100 ml i s 5 ml a 10 ml špičkami Biohit Proline. Lineární ovládání rychlosti umožňuje snadné a přesné nastavení objemu nabírané a vydávané kapaliny za účelem optimálního přizpůsobení pipetám s velkým i malým objemem. Navíc se může rychlost měnit tlakem prstu na ovládací tlačítka.



Obj. č.	Název	Cena bez DPH (Kč)
710931	Midi Plus	8.100,-

Elektronická pipeta pro maxi objemy Proline XL

Biohit Proline XL je pipetovací pistole pro objemy 0,1-25 ml, která se může používat jako elektronická pipeta i jako dávkovač. Biohit Proline XL se hodí pro přesné pipetování a jednoduše se nastavuje pomocí ovládacích tlačítek. Proces pipetování se spouští tlačítky s špičkami. Např. můžete XL nastavit tak, aby automaticky dávkovala 10 x 1 ml kapaliny k naplnění misky s buněčnou kulturou. Tato funkce šetří čas, protože se proces pipetování nemusí neustále vizuálně kontrolovat. Kromě toho jsou výsledky vždy opakovatelné.



Obj. č.	Název	Cena bez DPH (Kč)
710901	Proline XL	14.350,-

Dávkovače na lahve Prospenser

Dávkovače Prospenser pokrývají široké spektrum aplikací v oblasti dávkování různých chemických činidel, např. silných kyselin, luhů a rozpouštědel.

Vlastnosti:

Jednoduché nastavování objemu zaručuje opakovatelnost při dávkování. Části přicházející do styku s kapalinami mají vysokou chemickou odolnost. Pášt vnitřního skleněného válce vyrobený z PP chrání uživatele. Vždy viditelná hodnota objemu díky nastavení otočnému o 360°. Ergonomická konstrukce minimalizuje ztráty chemických přípravků. Ventily s jednoduchým čištěním zaručují bezproblémovou údržbu. Dávkovače jsou vybaveny velkým počtem nástavců pro většinu běžně používaných velikostí lahví.



Obj. č.	redukce na lahve	Rozsah objemu (μl)	Kroky při nastavování (μl)	Cena bez DPH (Kč)
723049	38, 40, 45	0,01-2,5 ml	0,05 ml	6.550,-
723050	38, 40, 45	0,1-5 ml	0,1 ml	6.550,-
723051	38, 40, 45	0,2-10 ml	0,2 ml	6.550,-
723052	38, 40, 45	1-30 ml	1,0 ml	8.100,-
723053	38, 40, 45	1-50 ml	1,0 ml	8.550,-