

Mechanické pipety radu TACTA

Nový rad pipiet firmy SARTORIUS-BIOHIT s obchodným názvom TACTA ponúka vysokopresné pipetovanie spolu s inovatívnou ergonomiou. Pipety radu TACTA vynikajú nízkou váhou, inovatívnymi prvkami, vynikajúcou konštrukciou a hlavne spoľahlivosťou! Môžete sa spoľahnúť na to, že Vaše výsledky budú správne a reprodukovateľné. Objavte pohodlie pri práci s pipetami TACTA firmy SARTORIUS!

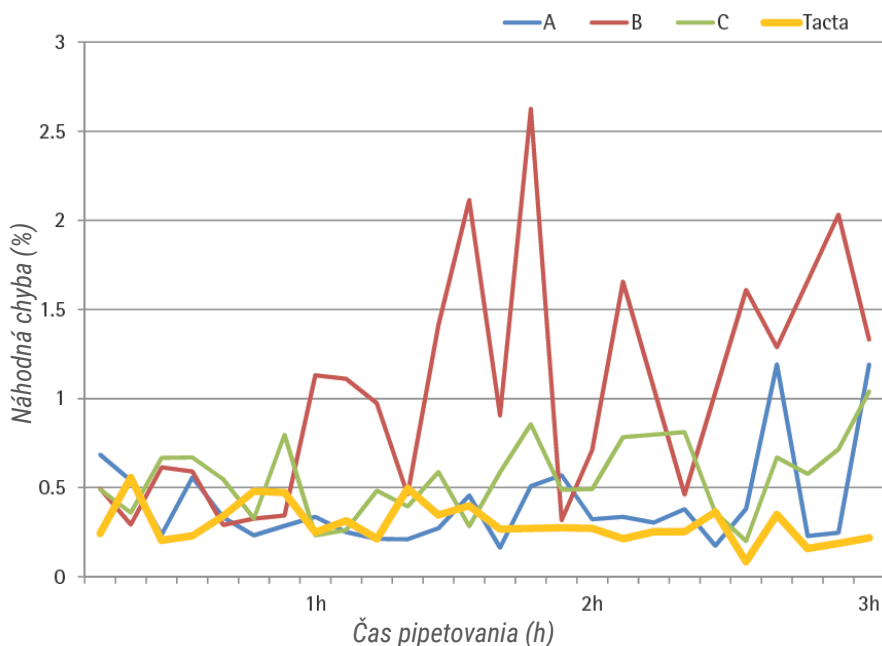
Vlastnosti :

- Vynikajúca presnosť a správnosť dávkovania
- Minimálne sily potrebné na ovládanie - predpoklad na predchádzanie syndrómu RSI a WRULD.
- Pipeta je autoklátovateľná bez nutnosti rozoberania
- Systém OPTILOCK pre optimálne nastavovanie objemu s následnou aretáciou
- Systém OPTILOAD pre optimálne nasadzovanie a zhadzovanie pipetovacích špičiek.
- Ochranné filtre v kónuse pipety ($\geq 20 \mu\text{l}$)
- Vhodné pre ľavákov i pravákov
- Veľký čitateľný displej s nastaveným objemom
- Jednoduchá údržba a čistenie



Dôkaz presnosti a správnosti pipetovania

Nasledovný graf ilustruje, ako vplýva ergonomia a kvalita pipety na presnosť a správnosť dávkovania v čase. Pri konštrukcii pipiet TACTA bol kladený dôraz na ergonómiu, čo sa prejavuje spoľahlivými a reprodukovateľnými výsledkami.



Test presnosti a správnosti dávkovania v čase. Pipety radu TACTA v porovnaní s konkurenčnými pipetami. Tento test bol vykonaný nezávislým laboratóriom v zmysle normy ISO8655 a boli použité pipety objemového rozsahu 100-1000 μl s pipetovacími špičkami objemu 1000 μl príslušných výrobcov.

Popis pipiet radu TACTA

Ultraľahké nastavovanie objemu s aretáciou

OPTILOCK systém pre aretáciu objemu

Farebné kódovanie pre ľahkú orientáciu pri výbere pipety potrebného objemu

Veľký čitateľný displej s nastaveným objemom

Ergonomická opierka prstu

Jednoduchá kalibrácia a dostavenie

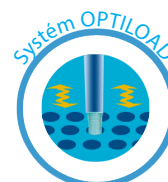
Materiál má vysokú chemickú a UV odolnosť.

Jednoduché rozoberanie a následná údržba

Pipety TACTA sú autoklávovatelné bez nutnosti rozoberania

System OPTILOAD pre ľahké nasadzovanie a zhadzovanie špičiek

Ochranný filter v kónuse pipety (≥20 ul)



TECHNICKÉ PARAMETRE			
Hmotnosť	79g (1K, 1000 µl) 138g (8K, 300 µl)	Zhadzovač filtra	ÁNO
Dĺžka	138mm (1K, 1000 µl) 240mm (8K, 300 µl)	Limity použitia	Hodnoty presnosti a správnosti sú platné v pri dodržaní podmienok v zmysle normy ISO8655. Teplota : +20-25°C ±0,5°C Vlhkosť : 40-70%
Autoklávovateľnosť	Bez nutnosti rozoberania (121°C, 20 min, 1 bar)	Použitie pipety mimo teplôt +20-25°C	Pri použití pipety mi mo tohto rozsahu teploty je nutné určiť hodnotu Z faktoru (µl/mg)
UV-odolnosť	Vysoké vlny:krátke vlny (UV - 254nm) Výkon : 2x20W (dvojitá trubica) Vzdialenosť od lampy : 620 mm Typ : UVP XX-20S	Transport	Teplota : -50°C až +50°C Vlhkosť : 10-90%
Princíp pipetovania	Vzduchový podtlak	Dlhodobé skladovanie	Teplota : -20°C až +40°C Vlhkosť : 10-60%
Pipetovacie módy	Pipetovanie (P) Reverzné pipetovanie (rP) Premiešavanie (mixing)	Záruka	2 roky



Lineárny stojan

Univerzálny lineárny stojan pre 6-8 pipiet.
Kat. číslo : 725620

Cena EUR bez DPH :



Karuselový stojan

Karuselový stojan pre 6 pipiet radu TACTA, mLINE, Proline pPLUS a Proline
Kat. číslo : LH-725630

Cena EUR bez DPH :



MECHANICKÉ PIPETY RADU TACTA - Údaje pre objednanie, parametre presnosti a správnosti dávkovania

Kat. číslo	Počet kanálov	Objemový rozsah	Inkrement	Testovaný objem	Nesprávnosť (%)	Nepresnosť (%)
LH-729010	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
LH-729020	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
LH-729030	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
LH-729050	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
LH-729060	1	20 - 200 µl	0,20 µl	200 µl 100 µl 20 µl	0,60 0,80 2,30	0,15 0,30 0,90
LH-729070	1	100 - 1000 µl	1,00 µl	1000 µl 500 µl 100 µl	0,70 0,70 2,00	0,20 0,20 0,50
LH-729080	1	500 - 5000 µl	5,00 µl	5000 µl 2500 µl 500 µl	0,50 0,60 2,00	0,20 0,30 0,60
LH-729090	1	1 - 10 ml	10,00 µl	10.000 µl 5000 µl 1000 µl	0,60 1,20 3,00	0,20 0,30 0,60
LH-729120	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
LH-729130	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
LH-729140	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
LH-729220	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
LH-729230	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
LH-729240	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!