



SARTORIUS

Na zobrazenie vlastností prejdite prosím myšou na jednotlivé ikony “+”

UPOZORNENIE : Funguje iba pri otvorení PDF v počítačoch. Nie pre mobilné zariadenia.

Vlastnosti :

Vynikajúca presnosť a správnosť dávkovania

Minimálne sily potrebné na ovládanie - predpoklad na predchádzanie syndrómu RSI a WRULD.

Pipeta je autoklávovateľná bez nutnosti rozoberania

Systém OPTILOCK pre optimálne nastavenie 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

Sily potrebné na ovládanie pipety

Extrémne nízke sily šetria Vašu ruku a zjednodušujú Vašu prácu.

OPTILOCK systém pre aretáciu objemu.

Dvojpolohový systém na aretáciu objemu umožňuje jednoduché nastavovanie objemu aj jednou rukou.

Kalibrácia

Veľmi jednoduchá a efektívna kalibrácia pipety.

Displej

Veľký čitateľný 4-miestny displej.

Autoklávovateľnosť

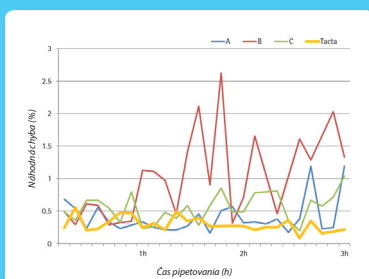
Pipety TACTA sú autoklávovateľné bez nutnosti rozoberania. Taktiež sú odolné voči UV žiareniu.

Filtre v kónuse pipety

Všetky pipety firmy SARTORIUS s pipetovacím objemom 20 μl a väčším sú dodávané s ochrannými filtermi, ktoré sú jednoduchým, lacným, no účinným ochranným prvkom pipiet. Tieto filtre chránia ich vnútro pred kontamináciou a nepriamo chránia aj vzorky biologického materiálu.

Pipetovacie špičky

Komplexný výber špičiek v rôznych typoch balení.



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.

Systém OptiLoad

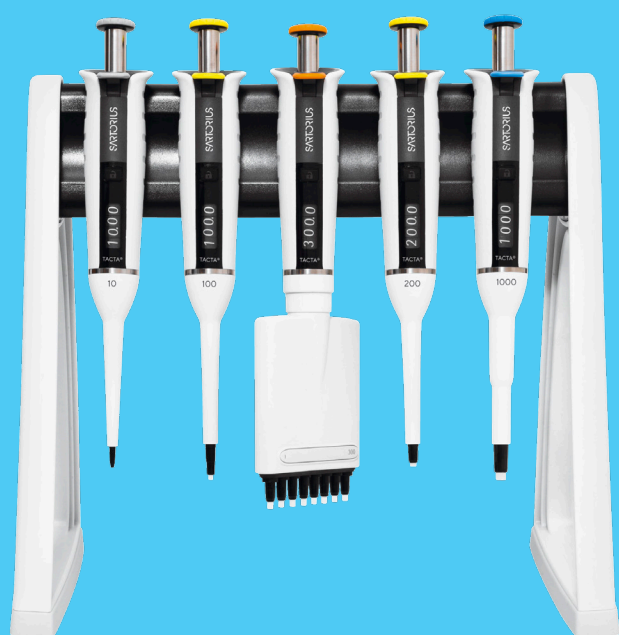
Vďaka špeciálnemu konštrukčnému riešeniu je možné pomocou systému OPTILOAD nasadzovať a zhadzovať špičky s minimálnou potrebnou silou. Vďaka tomuto systému nasadíte špičku vždy správne a bez problémov.



Mechanické pipety TACTA ponúkajú vysokopresné pipetovanie spolu s inovatívnou ergonómiou. 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!

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%
Autoklárovateľnosť	Bez nutnosti rozeberania (121°C, 20 min, 1 bar)	Použitie pipety mimo teplôt +20-25°C	Pri použití pipety mimo 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



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

Kat.číslo	Počet kanálov	Objemový rozsah	Inkrement	Testovaný objem	Neprávnosť (%)	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!