

Pipety elektroniczne jednokanałowe ESC Ovation®



Pipety **ESC Ovation®** są idealnym ergonomicznym wyborem dla użytkowników, którzy potrzebują kompleksowego, automatycznego przenoszenia płynów. Czytelny wyświetlacz i łatwa w obsłudze klawiatura pozwala na szybki powrót do ustawionych przez użytkownika protokołów pipetowania i wyboru trybu pracy, objętości i prędkości pipetowania. W pełni elektroniczna obsługa maksymalizuje skuteczność pipetowania dla takich zadań jak:

- pipetowanie normalne i odwrócone
- pipetowanie wielokrotne - dozowanie
- mieszanie
- dozowanie sekwencyjne

ESC Ovation® są całkowicie nową klasą pipet. Ich kształty naturalnie dopasowują się do dłoni i pozwalają na pipetowanie w pozycji neutralnej, z minimalnym obciążeniem dla ręki. Dzięki niskiemu położeniu ręki w czasie pipetowania minimalizuje stres dla pleców i szyi, a właściwy kąt zgięcia nadgarstka eliminuje niekomfortowe przedłużenie i odchylenie kątowe ramienia. Siła, prędkość i wysiłek w czasie długiego pipetowania również zostają zneutralizowane.

Dostępne są modele w kolorowych obudowach dla prawo i leworęcznych. Pipety wymagają zasilacza do ładowania akumulatorów.



Niskie położenie ramienia/dłoni i neutralny kąt nadgarstka powoduje również lepszą widoczność i większą kontrolę głowicy pipety przy pobieraniu końcówek z podajnika i prowadzeniu pipety na mikropłytkę.

Dostępne modele:

Nr kat.	Kolor	Zakres objętości	Przyrost dozowania	Dokładność	Precyzyjność
1065-0020 1065-0020L*	Żółty	0,5 – 20 µL	0,05 µL	±1,0% dla 20 µL ±1,5% dla 10 µL ±3,0% dla 2 µL	±0,30% dla 20 µL ±0,50% dla 10 µL ±1,80% dla 2 µL
1065-0125 1065-0125L*	Zielony	2 - 125 µL	0,5 µL	±0,8% dla 125 µL ±0,8% dla 62,5 µL ±2,9% dla 12,5 µL	±0,15% dla 125 µL ±0,24% dla 62,5 µL ±1,00% dla 12,5 µL
1065-0250 1065-0250L*	Niebieski	5 – 250 µL	1 µL	±0,8% dla 250 µL ±0,8% dla 125 µL ±2,5% dla 25 µL	±0,15% dla 250 µL ±0,25% dla 125 µL ±1,00% dla 25 µL
1065-1250 1065-1250L*	Purpurowy	25 – 1250 µL	5 µL	±0,75% dla 1250 µL ±0,8% dla 625 µL ±2,8% dla 125 µL	±0,15% dla 1250 µL ±0,20% dla 625 µL ±0,60% dla 125 µL

* litera „L” oznacza pipety dla leworęcznych



Pipety elektroniczne jednokanałowe wielkopojemnościowe MACRO Ovation®

Pipetowanie dużych objętości płynów często bywa niekomfortowe i męczące, szczególnie w czasie pracy w komorach laminarnych. Nowoczesne i innowacyjne w wyglądzie pipety **Macro Ovation®** posiadają uchwyt idealnie dopasowujący się do dłoni i zapewniają właściwą postawę w trakcie pipetowania objętości do 10 mL. Pipety o pojemności 5 mL i 10 mL są w pełni elektroniczne, z bogato rozbudowanymi funkcjami menu, jak prędkość, precyzyjność i dokładność pipetowania, aż do 50 powtórzeń. Ustawienia objętości, prędkości i powtórzeń są łatwe do programowania, zapamiętywania i natychmiastowego wykorzystania we wszystkich funkcjach pipetowania, mieszania, seryjnych rozcieńczeniach oraz seryjnych dozowaniach. Pipety wielkopojemnościowe **Macro5** i **Macro10** zapewniają łatwy dostęp do probówek, butelek, butelek do hodowli tkankowych i kolb. Do pipet polecane są końcówki standardowe, sterylne i niesterylne, z filtrami lub bez filtrów. Pipety można również stosować z pipetami serologicznymi. Pipetami **Macro Ovation®** można pracować wiele godzin bez zmęczenia ręki, pleców i szyi. Jest to pierwsza pipeta, która redukuje dyskomfort, zmęczenie i urazy w czasie pracy, zwiększając skuteczność i dokładność.

Ovation®
The Better Way To Pipette



Dostępne modele:

Nr kat.	Kolor	Zakres objętości	Przyrost dozowania	Dokładność	Precyzyjność
1065-05mL 1065-05mL(L)	●	0,1 – 5 mL	10 µL	±0,6% dla 5 mL ±0,6% dla 2,5 mL ±2,4% dla 0,5 mL	±0,16% dla 5 mL ±0,20% dla 2,5 mL ±0,60% dla 0,5 mL
1065-10mL 1065-10mL(L)	●	0,2 - 10 mL	10 µL	±0,6% dla 10 mL ±1,0% dla 5 mL ±2,4% dla 1 mL	±0,16% dla 10 mL ±0,20% dla 5 mL ±0,30% dla 1 mL

(L) oznacza pipety dla leworęcznych



Akcesoria do pipet

Aby zwiększyć wyjątkowość wykonania i korzyść z korzystania z pipet **Ovation®** polecamy Państwu stosowanie końcówek do pipet idealnie dopasowanych do każdej z pipet. Stosowanie końcówek typu „One-size-fits-all” może i prawdopodobnie powoduje negatywne skutki używania. VistaLab zapewnia perfekcyjne za każdym razem dopasowanie końcówek dostępnych w różnych wielkościach objętości i sposobie pakowania. W ofercie znajdują się końcówki niesterylne oraz sterylne, wolne od RNaz i DNaz, wolne od pyrogenów, śladów metali lub z filtrami.



Otwieracz wieczek probówek reakcyjnych przystosowany do pipet elektronicznych **Ovation®**. Zapewnia łatwe w użyciu i ergonomiczne rozwiązanie przy otwieraniu wieczek probówek PCR lub innych mikroprobówek w czasie pipetowania. Otwieracz jest montowany do podstawy obudowy pipety i jest idealny dla większości mikroprobówek.



Adapter do pipety o pojemności 5 mL stosowany dla pipet serologicznych szklanych i plastikowych ułatwia pobieranie płynów z butelek i kolb o wąskich i długich szyjkach. Adapter montuje się na ustniku pipety przy pomocy standardowej dyszy.



Pojemniki na reagenty

Pojemniki na reagenty mają przycięte rogi podstawy, głębsze i węższe korytka ułatwiające pobieranie reagentów.

Cooler pojemnika reagentów jest idealnym rozwiązaniem dla chłodzenia odczynników w pojemnikach 100 mL. Wykonany z nietoksycznego żelu zamkniętego w cienkim PCV można łatwo i szybko schładzać lub zamrażać. Utrzymuje temp. <5°C przez ok. 2 godz.

