

ZESTAW pipetorów oraz pipet jednokanałowych i 8-kanałowych wraz ze statywami

1.	Pipeta automatyczna zmiennooobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 0,5-10 µl – 5 sztuk – Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości – Autoklawowalna w całości – Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek – Możliwość rekaliibracji – Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 0,5 µl nie większy niż 8%, – Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 1 µl nie większy niż 2,5%, – Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 5 µl nie większy niż 1,5%, – Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 1%, – Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 0,5 µl nie większy niż 5% – Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 1 µl nie większy niż 1,8% – Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 5 µl nie większy niż 0,8% – Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 0,4% – Waga pipety nie większa niż 80g – Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki – sprężynowanie stożka końcowego można wyłączyć poprzez instalację pierścienia blokującego – posiada chip RFID z zapisanym numerem seryjnym i modelem – Gwarancja 36 miesięcy – 4-ro cyfrowy wskaźnik objętości, z ustawieniem w kierunku od góry do dołu, dzięki czemu nie ma konieczności przekręcania pipety w celu łatwego odczytania nastawionej objętości, co umożliwia obsługę przez osoby prawo i leworęczne – dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do +8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekręcenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych – 5 lat gwarancji na pierścień mocujący
2.	Pipeta automatyczna zmiennooobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 2-20 µl – 5 sztuk – Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości – Autoklawowalna w całości – Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek – Możliwość rekaliibracji – Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 2 µl nie większy niż 5%, – Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 1,2%, – Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 20 µl nie większy niż 1%, – Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 2 µl nie większy niż 1,5% – Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 0,6% – Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 20 µl nie większy niż 0,3% – Waga pipety nie większa niż 80g – Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki – sprężynowanie stożka końcowego można wyłączyć poprzez instalację pierścienia blokującego – posiada chip RFID z zapisanym numerem seryjnym i modelem – Gwarancja 36 miesięcy – 4-ro cyfrowy wskaźnik objętości, z ustawieniem w kierunku od góry do dołu, dzięki czemu nie ma konieczności przekręcania pipety w celu łatwego odczytania nastawionej objętości, co umożliwia obsługę przez osoby prawo i leworęczne – dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do +8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekręcenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych

	– 5 lat gwarancji na pierścień mocujący
3.	Pipeta automatyczna zmiennooobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 20-200 µl – 5 sztuk – Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości – Autoklawowalna w całości – Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek – Ultralekki system tłoczka pipety z materiału Fortron – Możliwość rekaliibracji – Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 20 µl nie większy niż 2,5%, – Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 100 µl nie większy niż 1%, – Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 200 µl nie większy niż 0,6%, – Waga pipety nie większa niż 80g – Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki – sprężynowanie stożka końcowego można wyłączyć poprzez instalację pierścienia blokującego – posiada chip RFID z zapisanym numerem seryjnym i modelem – Gwarancja 36 miesięcy – 4-ro cyfrowy wskaźnik objętości, z ustawieniem w kierunku od góry do dołu, dzięki czemu nie ma konieczności przekręcania pipety w celu łatwego odczytania nastawionej objętości, co umożliwia obsługę przez osoby prawo i leworęczne – dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do +8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekręcenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych – 5 lat gwarancji na pierścień mocujący
4.	Pipeta automatyczna zmiennooobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 100-1000 µl – 5 sztuk – Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości – Autoklawowalne w całości – Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek – Ultralekki system tłoczka pipety z materiału Fortron – Możliwość rekaliibracji – Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 100 µl nie większy niż 3%, – Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 500 µl nie większy niż 1%, – Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 1000 µl nie większy niż 0,6%, – Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 100 µl nie większy niż 0,6% – Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 500 µl nie większy niż 0,2% – Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 1000 µl nie większy niż 0,2% – Waga pipety nie większa niż 80g – Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki – sprężynowanie stożka końcowego można wyłączyć poprzez instalację pierścienia blokującego – posiada chip RFID z zapisanym numerem seryjnym i modelem – Gwarancja 36 miesięcy – 4-ro cyfrowy wskaźnik objętości, z ustawieniem w kierunku od góry do dołu, dzięki czemu nie ma konieczności przekręcania pipety w celu łatwego odczytania nastawionej objętości, co umożliwia obsługę przez osoby prawo i leworęczne – dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do +8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekręcenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych – 5 lat gwarancji na pierścień mocujący
5.	Pipeta automatyczna zmiennooobjętościowa 8-kanalowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 30-300 µl – 2 sztuki – Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości – Autoklawowalna w całości bez konieczności rozkręcania na części – Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek – Możliwość rekaliibracji

	– Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 30 µl nie większy niż 3%, – Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 150 µl nie większy niż 1%, – Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 300 µl nie większy niż 0,6%, – Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 30 µl nie większy niż 1% – Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 150 µl nie większy niż 0,5% – Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 300 µl nie większy niż 0,3% – Ultralekki system tłoczka pipety z materiału Fortron – Każdy z kanałów posiada stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki – sprężynowanie stożka końcowego można wyłączyć poprzez instalację pierścienia blokującego – Możliwość korzystania z mniejszej ilości końcówek niż ilość posiadanych kanałów – Pojedynczy kanał możliwy do usunięcia, np. w przypadku korzystania z płytek 6-cio dołkowych – 4-ro cyfrowy wskaźnik objętości, z ustawieniem w kierunku od góry do dołu, dzięki czemu nie ma konieczności przekręcania pipety w celu łatwego odczytania nastawionej objętości, co umożliwia obsługę przez osoby prawo i leworęczne – dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do +8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekręcenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych – posiada chip RFID z zapisanym numerem seryjnym i modelem – Gwarancja 36 miesięcy – 5 lat gwarancji na pierścień mocujący
6.	Statyw karuzelowy na 6 sztuk pipet – 5 sztuk - kompatybilny z w/w pipetami
7.	Pipetor automatyczny z ładowarką, uchwytem na ścianę, statywem oraz z 2 filtrami membranowymi 0,45 µm. – 3 sztuki - Elektroniczny pipetor do pipet szklanych i z tworzyw sztucznych o zakresie pojemności: 0,1-100ml - Akumulator litowo-polimerowy - Diodowy wskaźnik informujący o stanie naładowania akumulatora - Waga max 160 g - Czas ładowania akumulatora max3 godziny, możliwość używania pipetora w trakcie ładowania (ładowarka dołączona do zestawu) - Wytrzymałość baterii min 5,5 godzin - Wyświetlacz stanu baterii - Płynna regulacja prędkości za pomocą przycisków pobierania i wypuszczania cieczy - W zestawie uchwyt do montażu urządzenia na płaskiej powierzchni pionowej (np. szyba laminaru), stojak do postawienia urządzenia na blacie oraz 2 wymienne filtry membranowe 0,45 µm - Gwarancja 24 miesiące