**ZESTAW PIPET JEDNOKANAŁOWYCH,**

**ELEKTRONICZNYCH W KOMPLECIE Z KOŃCÓWKAMI.**

**– ZADANIE 7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Asortyment/Kod/CPV | Specyfikacja wymagań | Jednostka miary | ilość |
| **Pipety****38437100-8 Pipety** | W skład zestawu wchodzą:1. Pipeta jednokanałowa, elektroniczna, zakres pracy: 0.5-10µl
 | **szt.** | **1** |
| 1. Pipeta jednokanałowa, elektroniczna, zakres pracy: 5-100µl
 | **szt.** | **1** |
| 1. Pipeta jednokanałowa, elektroniczna, zakres pracy: 20-300µl
 | **szt.** | **1** |
| 1. Pipeta jednokanałowa, elektroniczna, zakres pracy: 100-1200µl
 | **szt.** | **1** |
| 1. Pipeta jednokanałowa, elektroniczna, zakres pracy: 500-5000µl
 | **szt.** | **1** |
| 1. Pipeta jednokanałowa, elektroniczna, zakres pracy: 1-10ml
 | **szt.** | **1** |
| 1. Zasilacz do pipety
 | **szt.** | **6** |
| 1. Końcówki o poj. 10µl(długie), pakowane po 1000szt.
 | **op.** | **1** |
| 1. Końcówki o poj. 200µl, pakowane po 1000szt.
 | **op.** | **1** |
| 1. Końcówki o poj. 300µl, pakowane po 1000szt.
 | **op.** | **1** |
| 1. Końcówki o poj. 1200µl, pakowane po 1000szt.
 | **op.** | **1** |
| 1. Końcówki o poj. 5000µl, pakowane po 1000szt.
 | **op.** | **1** |
| 1. Końcówki o poj. 10ml, pakowane po 200szt.
 | **op.** | **1** |
| 1. Puste pudełko na końcówki o poj.10µl(długie), pakowane po 2 szt.
 | **op.** | **1** |
| 1. Puste pudełko na końcówki o poj.200µl, pakowane po 2 szt.
 | **op.** | **1** |
| 1. Puste pudełko na końcówki o poj.300µl, pakowane po 2 szt.
 | **op.** | **1** |
| 1. Puste pudełko na końcówki o poj.1200µl, pakowane po 2 szt.
 | **op.** | **1** |
| 1. Puste pudełko na końcówki o poj.5000µl, pakowane po 1 szt.
 | **op.** | **2** |
| 1. Puste pudełko na końcówki o poj.10ml, pakowane po 1 szt.

Parametry techniczne pipety:1. Pipeta nastawna, elektroniczna o zmiennej objętości.
2. Łatwa intuicyjna obsługa, przycisk roboczy odpowiada zarówno za aspirację jak i dozowanie cieczy.
3. Przycisk z funkcją rolki umożliwia ustawienie objętości oraz wybór/akceptację opcji menu.
4. Ruchomy przycisk zrzutnika końcówek (trzy pozycje robocze: prawo, środek, lewo) pozwala na komfortową pracę osobom prawo- leworęcznym).
5. Czytelny wyświetlacz pokazuje stan baterii, położenie tłoka, wybrany tryb pracy, szybkość aspiracji/dozowania.
6. Możliwość ustawienia 5 szybkości aspiracji/dozowania cieczy.
7. Możliwość regulacji wysokości zrzutnika końcówek, co pozwala na dopasowanie siły zrzutu końcówek oraz prace na końcówkach różnych producentów.
8. Działanie zrzutnika niezależne od tłoka pipety.
9. Zrzutnik końcówek łatwo zdejmowany w razie potrzeby ( na bok , niezsuwany).
10. 5 trybów pracy: tryb pipetowania, dozowania, mieszania, manualny oraz odwrócony,
11. Dolna część pipety autoklawowalna w temp.121°C.
12. Opcjonalnie statyw ładujący, który pozwala na ładowanie pipety oraz baterii zapasowej oraz oprogramowanie przydatne przy serwisowaniu pipety(możliwość podłączenia pipety do komputera).
13. Autoryzowany serwis pipet w Polsce.
14. Instrukcja obsługi w języku polskim.
 | **op.** | **2** |