



Pipety elektroniczne jednokanałowe Picus[®] 2

SARTORIUS

Picus[®] 2 to seria jednokanałowych pipet elektronicznych zapewniających wysoką dokładność i powtarzalność dozowania. Elektroniczny system sterowania umożliwia precyzyjne pipetowanie i wyrzut końcówek. Zakres objętości od 0,5 µl do 10 ml pozwala na szerokie zastosowanie w codziennych procedurach laboratoryjnych.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Pojemność	Krok co	Kod barwny	Nr producenta
	K-0535	Pipeta elektroniczna Picus 2 jednokanałowa		0,5-10 µl	0,01 µl	szary	LH-747021
	K-0536	Pipeta elektroniczna Picus 2 jednokanałowa		5-120 µl	0,10 µl	żółty	LH-747041
	K-0537	Pipeta elektroniczna Picus 2 jednokanałowa		10-300 µl	0,20 µl	pomarańczowy	LH-747061
	K-0538	Pipeta elektroniczna Picus 2 jednokanałowa		50-1000 µl	1 µl	niebieski	LH-747081
	K-0539	Pipeta elektroniczna Picus 2 jednokanałowa		0,1-5 ml	5 µl	zielony	LH-747101
	K-0540	Pipeta elektroniczna Picus 2 jednokanałowa		0,5-10 ml	10 µl	czerwony	LH-747111

Opis

Jednokanałowe pipety elektroniczne Picus[®] 2 marki Sartorius zostały zaprojektowane do precyzyjnego i powtarzalnego dozowania cieczy w codziennych procedurach laboratoryjnych.

Dzięki wyjątkowo niskiej masie, wynoszącej **około 100 g**, oraz możliwości obsługi jedną ręką pipety Picus[®] 2 znacząco zmniejszają obciążenie dłoni podczas intensywnej pracy. Wyposażono je w **elektroniczny wyrzut końcówek, czytelny kolorowy wyświetlacz oraz szybkie pokrętko regulacyjne**, które umożliwia intuicyjną zmianę parametrów. Użytkownik ma do dyspozycji **szeroki wybór trybów pracy, takich jak:**

- pipetowanie standardowe,
- pipetowanie seryjne,
- pipetowanie odwrócone,
- rozcieńczanie,
- multi-dispensing,

- multi-aspiration,
- dozowanie sekwencyjne,
- miareczkowanie.

Elektroniczny system pipetowania z **hamulcem tłoka** zapewnia wysoką precyzję, szczególnie w dozowaniu seryjnym, a funkcja **powtarzanego wydmuchu** pozwala na całkowite opróżnienie końcówki i odzyskanie ostatnich kropli cieczy. Najczęściej używane ustawienia można zapisać i szybko przywołać dzięki intuicyjnemu interfejsowi. Dodatkowym udogodnieniem jest Microwell Plate Tracker, który prowadzi użytkownika przez kolejne dołki w płytkach 96- i 384-dołkowych, zwiększając efektywność pracy.

Łączność Bluetooth i USB umożliwiają współpracę z aplikacją Sartorius Pipetting App, która wspiera zarządzanie pipetami, aktualizacje oprogramowania oraz integrację z protokołami laboratoryjnymi. Pipety wyposażono w **akumulator z funkcją szybkiego ładowania, pełne naładowanie trwa około godziny**, a urządzenie może pracować także w trakcie ładowania. Dolne części pipety można autoklawować, a filtry Safe-Cone skutecznie chronią przed kontaminacją. Funkcje bezpieczeństwa obejmują ochronę hasłem, przypomnienia o kalibracji oraz możliwość blokady urządzenia.

Seria obejmuje jednokanałowe modele o pojemnościach od 0,5 µl do 10 ml o podanych krokach regulacji:

- 0,5–10 µl, krok 0,01 µl,
- 5–120 µl, krok 0,1 µl,
- 10–300 µl, krok 0,2 µl,
- 50–1 000 µl, krok 1 µl,
- 100–5 000 µl, krok 5 µl,
- 500–10 000 µl, krok 10 µl.

Pipety współpracują z końcówkami Sartorius Optifit i SafetySpace Filter Tips właściwymi dla danego zakresu.

W naszej ofercie dostępne są również [statyw ładujący do pipet](#), [statyw ładujący na pojedynczą pipetę](#), [stojak do pipet](#) oraz [kończówki do pipet marki Sartorius](#).

Dane techniczne

Parametr	Pipeta Picus® 2					
Pojemność	0,5–10 µl	5–120 µl	10–300 µl	50–1000 µl	100–5000 µl	500–10000 µl
Rodzaj	elektroniczna					
Typ	jednokanałowa					
Kod barwny	szary	żółty	pomarańczowy	niebieski	zielony	czerwony
Krok co	0,01 µl	0,10 µl	0,20 µl	1 µl	5 µl	10 µl
Autoklawowalność	tak (dolna część)					