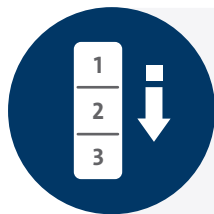
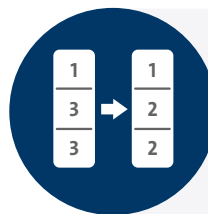


Nastawa objętości w pipetach HTL



Objętość wskazywana jest przez licznik i składa się z trzech lub czterech cyfr, które należy odczytać **od góry do dołu**.



Aby uzyskać maksymalną dokładność, **żądana objętość powinna być nastawiana od objętości wyższej** przez zmniejszanie wskazania licznika.



Objętość pipety nastawia się za pomocą pokrętki nastawy objętości i/lub pokrętki w przycisku pipetowania (w zależności od modelu pipety).



W przypadku pipet z blokadą nastawy pojemności należy pamiętać o odblokowaniu blokady.

Po ustawieniu żądanej wartości, należy zablokować pokrętko nastawy, co zapobiegnie przypadkowemu przestawieniu objętości.

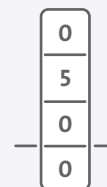
- ▶ Jeśli żądana objętość jest niższa niż ustawiona na liczniku: Należy zmniejszyć wskazania licznika do wartości żądanej. Przed osiągnięciem wartości żądanej należy zmniejszyć prędkość obracania pokrętkiem i zwrócić uwagę, aby nie przekroczyć nastawianej wartości.
- ▶ Jeśli żądana objętość jest wyższa niż ustawiona na liczniku: Należy zwiększyć wskazania licznika do wartości przekraczającej żądaną objętość o około 1/3 obrotu najniższego bębna. Następnie, powoli kręcąc pokrętkiem zmniejszyć nastawę do żądanej, zwracając uwagę, aby jej nie przekroczyć.

W przypadku przekroczenia żądanej wartości, proces nastawy powinien być powtórzony.

Licznik 4-cyfrowy

- ▶ Dotyczy pipet: Discovery Pro
- ▶ Miejsca po przecinku: Oddzielone są poziomą linią nadrukowaną na liczniku
- ▶ Jednostka objętości: μL

Przykłady:



Nastawiona pojemność	0,5 μL	5 μL	50 μL	500 μL
Dotyczy pipet o zakresie pojemności	0,1 - 2 μL	0,5 - 10 μL 2 - 20 μL 5 - 50 μL	10 - 100 μL 20 - 200 μL 50 - 300 μL	100 - 1000 μL

Licznik 3-cyfrowy

- Dotyczy pipet: Discovery Comfort, Labmate Pro, Optipette
- Miejsca po przecinku: Są wskazane przy pomocy innego koloru cyfr
- Jednostka objętości: μL lub mL
- Na najniższym bębnie licznika naniesiona jest skala umożliwiająca ustawienie objętości w zakresie działki elementarnej

Przykłady:



Nastawiona pojemność	0,75 μL	7,5 μL	75 μL
Czerwone cyfry na dole	1/100 μL	1/10 μL	–
Działka elementarna	0,002 μL	0,02 μL	0,2 μL
Dotyczy pipet o zakresie pojemności	0,1 - 2 μL	0,5 - 10 μL 2 - 20 μL	5 - 50 μL 10 - 100 μL 20 - 200 μL 50 - 300 μL



Nastawiona pojemność	0,75 mL (750 μL)	0,75 mL (750 μL)	7,5 mL (7 500 μL)
Czarne cyfry na dole	1/10 mL (100 μL)	1/10 mL (100 μL)	1/10 mL (100 μL)
Działka elementarna	0,002 mL (2 μL)	0,01 mL (10 μL)	0,02 mL (20 μL)
Dotyczy pipet o zakresie pojemności	0,1 - 1 mL (100 - 1 000 μL)	0,5 - 5 mL (500 - 5 000 μL)	1 - 10 mL (1 000 - 10 000 μL)



Dodatkowe informacje dostępne są na stronie www.htl.com.pl