

# 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**. Objętość pipety nastawia się za pomocą pokrętła nastawy objętości i/lub pokrętła w przycisku pipetowania (w zależności od modelu pipety). Aby uzyskać maksymalną dokładność, **żądana objętość powinna być nastawiana od objętości wyższej** przez zmniejszanie wskazania licznika.

- ▶ Jeśli żądana objętość jest niższa niż ustawiona na liczniku: Należy zmniejszyć wskazania licznika do wartości żądanej. Przed osiągnięciem wartości żądanej należy zmniejszyć prędkość obracania pokrętłem 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 bębinka. Następnie, powoli kręcąc pokrętłem zmniejszyć nastawę do żądanej, zwracając uwagę, aby jej nie przekroczyć.

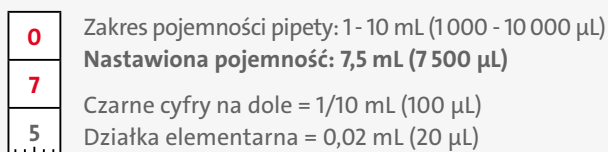
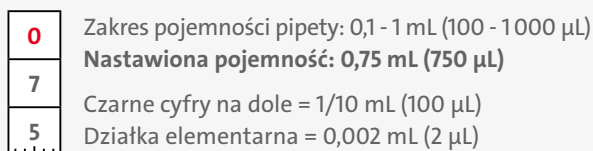
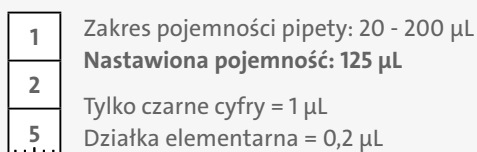
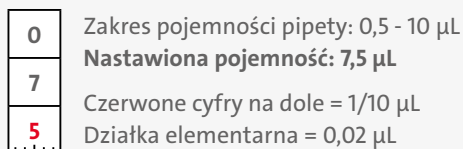
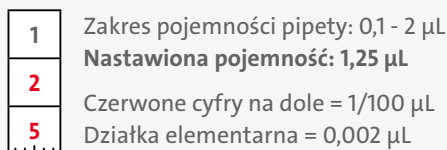
W przypadku przekroczenia żądanej wartości, proces nastawy powinien być powtórzony.

## Licznik 3-cyfrowy

Pipety Discovery Comfort, Labmate Pro, Optipette

W przypadku liczników 3-cyfrowych na najniższym bębnie licznika naniesiona jest skala umożliwiająca ustawienie objętości w zakresie działki elementarnej. Miejsca po przecinku w danej objętości pobranej cieczy ( $\mu\text{L}$  lub mL) są wskazane przy pomocy innego koloru cyfr.

Przykłady:

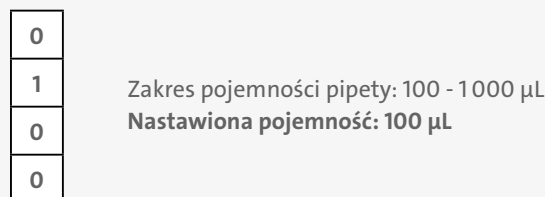
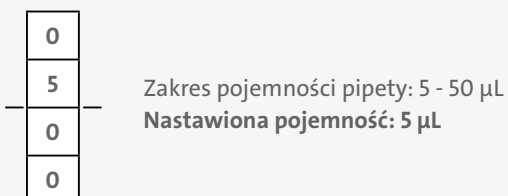
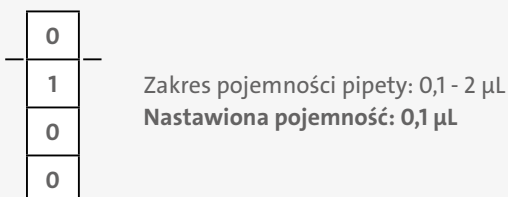


## Licznik 4-cyfrowy

Pipety Discovery Pro

Miejsca po przecinku oddzielone są linią. Objętość wyrażona jest w  $\mu\text{L}$ .

Przykłady:



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

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

Dodatkowe informacje dostępne są na stronie [www.htl.com.pl](http://www.htl.com.pl)