

# Pipeta automatyczna Discovery Comfort



Seria DISCOVERY COMFORT to pipety automatyczne o tradycyjnej konstrukcji, zapewniające użytkownikom doskonałą ergonomię i bezpieczeństwo pracy oraz najlepsze parametry dokładności i powtarzalności. **Pipety DISCOVERY COMFORT dostępne są w wersji jednokanałowej i wielokanałowej.** Pipety wielokanałowe DISCOVERY COMFORT zostały wyposażone w unikalny mechanizm „aktywnych trzonów”, który znacznie obniża siły podczas zakładania i zrzucania końcówek. Trzony pipety cofają się w momencie pobierania rzędu końcówek z pudełka. Każdy trzon porusza się niezależnie, co umożliwi równomierny rozkład sił w całym rzędzie 8 lub 12 końcówek. Dzięki temu końcówki do pipet nie blokują się na skrajnych trzonach pipety, ograniczając do minimum siły zrzutu. Konstrukcja wyrzutnika zapewnia sekwencyjne zrzucanie końcówek. Pipeta automatyczna DISCOVERY Comfort może być używana w laboratoriach mikrobiologicznych, chemicznych, analitycznych i badawczych.



**Blokada nastawy pojemności zapobiega przypadkowemu przestawieniu licznika podczas pipetowania**

- Rękojeść pipety idealnie dopasowana do dłoni, wyposażona w podpórkę palca, która odciąża zespół nadgarstka
- Mała waga pipety oraz system miękkich sprężyn zapewnia wygodę w pracy nawet podczas długich serii pipetowań
- Niezawodny system uszczelek gwarantuje pewność wyników
- Wbudowany mechanizm do samodzielnej rekaliibracji pozwala na dostosowanie parametrów pipety do potrzeb aplikacji
- Konstrukcja umożliwiająca autoklawowanie pipety w całości
- **Automatyczny wyrzutnik końcówek z możliwością płynnej regulacji ułatwia dostosowanie jego długości do różnych końcówek**
- Obrotowy moduł wielokanałowy pipety umożliwia swobodny obrót o 360°
- Zestaw sześciu kolorowych pierścieni pozwala na dodatkowe oznaczenie pipety np. użytkownika, czy aplikacji

**DISCOVERY COMFORT SERIA PIPET O ZMIENNEJ POJEMNOŚCI**

PIPETY JEDNOKANAŁOWE						PIPETY WIELOKANAŁOWE							
MODEL	NR KAT.	KOLOR	POJEMNOŚĆ (μL)	A (%)	P (%)	KOŃCÓWKA BEZ FILTRA	MODEL	NR KAT.	KOLOR	POJEMNOŚĆ (μL)	A (%)	P (%)	KOŃCÓWKA BEZ FILTRA
DV2* D2	4041-DV 4051-D	CZERWONY	0.2	± 12.0	± 6.0	10μL	DV8-10 DV12-10	5121 5125	CZERWONY	MIN 0.5	± 10.0	± 8.0	10μL
			1.0	± 2.7	± 1.3					5	± 4.0	± 2.0	
DV10 D10	4042-DV 4052-D	CZERWONY	MAX 2.0	± 1.5	± 0.7	200μL	DV8-50 DV12-50	5122 5126	ŻÓŁTY	MIN 5	± 4.0	± 2.5	200μL
			5	± 1.0	± 0.6					MAX 25	± 3.0	± 1.2	
DV20 D20	4043-DV 4053-D	ŻÓŁTY	MAX 10	± 0.5	± 0.4	300μL	DV8-200 DV12-200	5123 5127	ŻÓŁTY	MIN 20	± 3.0	± 1.5	300μL
			2	± 3.0	± 1.5					MAX 100	± 1.5	± 0.8	
DV50 D50	4047-DV 4057-D	ŻÓŁTY	10	± 1.0	± 0.5	1000μL	DV8-300 DV12-300	5124 5128	ZIELONY	MIN 50	± 1.6	± 1.5	1000μL
			25	± 1.0	± 0.6					MAX 150	± 1.2	± 1.0	
DV100 D100	4044-DV 4054-D	ŻÓŁTY	MAX 50	± 0.8	± 0.4	5000μL				MIN 100	± 1.5	± 0.8	5000μL
			10	± 1.6	± 0.8					MAX 200	± 1.0	± 0.6	
DV200 D200	4045-DV 4055-D	ŻÓŁTY	50	± 0.8	± 0.24	10000μL				MIN 200	± 0.8	± 0.25	10000μL
			100	± 0.8	± 0.2					MAX 5000	± 0.5	± 0.15	
DV250 D250	4040-DV 4050-D	ZIELONY	MAX 200	± 0.6	± 0.2					MIN 500	± 1.2	± 0.5	
			50	± 1.0	± 0.4					MAX 10000	± 0.5	± 0.2	
DV1000 D1000	4046-DV 4056-D	NIEBIESKI	125	± 0.8	± 0.3					MIN 1000	± 1.6	± 0.4	
			250	± 0.6	± 0.3					MAX 50000	± 0.5	± 0.15	
DV5000 D5000	4048-DV 4058-D	BIAŁY	1000	± 2.5	± 0.6					MIN 10000	± 2.5	± 0.6	
			5000	± 0.6	± 0.2					MAX 50000	± 0.5	± 0.15	
DV10000 D10000	4049-DV 4059-D	BIAŁY	5000	± 0.8	± 0.3					MIN 10000	± 2.5	± 0.6	
			10000	± 0.5	± 0.2					MAX 10000	± 0.8	± 0.3	

\*DV2/D2 – Minimalna pojemność to 0.1 μl

© 2018 PZ HTL S.A. Wszystkie prawa zastrzeżone.