

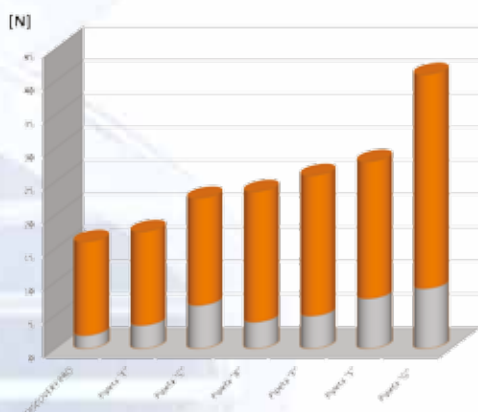
# Seria pipet DISCOVERY PRO

Seria pipet jednokanałowych i wielokanałowych DISCOVERY PRO została stworzona z myślą o trzech najważniejszych cechach pipety: ergonomii, powtarzalności i dokładności. To jedne z najłżejszych pipet dostępnych na rynku. Wyprofilowany kształt rękojeści oraz wygodna podpórka palca gwarantują pewny chwyt pipety i ograniczają obciążenie nadgarstka, minimalizując efekt zmęczenia dłoni podczas pipetowania. Zastosowany w pipetach system przekładni wyrzutnika umożliwił redukcję siły zrzutu końcówek o ponad 30% w porównaniu do pipet o tradycyjnej konstrukcji.

## Nowoczesne wzornictwo i konstrukcja gwarantująca izolację termiczną

- Zmniejsza ryzyko „przegrzania” pipety podczas długotrwałej pracy
- Zapewnia najwyższą jakość wyników

## Niskie siły pipetowania



## Jakość wg zasad GLP

- Blokada nastawy pojemności
- Kodowanie kolorem



- 4-pozycyjny licznik zawsze widoczny podczas pracy
- Dokładny i pewny odczyt pojemności
- Szybka nastawa pojemności dzięki nowoczesnej konstrukcji licznika

Zastosowanie najwyższej jakości materiałów zapewnia wysoką odporność chemiczną i mechaniczną, a także umożliwia sterylizowanie pipety promieniami UV oraz w autoklawie.

Dzięki uniwersalnemu kształtowi trzonów i długiemu skokowi wyrzutnika pipety współpracują z końcówkami różnych producentów.

Pipety DISCOVERY PRO to ergonomia na najwyższym poziomie. Wygodne przyciski pipetowania i wyrzutnika, kształt rękojeści oraz podpórki palca umożliwiają idealne dopasowanie pipety do dłoni, a system „miękkich” sprężyn zapewnia najniższe siły pipetowania oraz minimalizuje obciążenie mięśni podczas pracy.

# Seria pipet DISCOVERY PRO

Dokładność i powtarzalność zgodnie z ISO 8655.

Każda pipeta jest indywidualnie kalibrowana i dostarczana z certyfikatem jakości.

Model	Nr kat.	Kolor	Pojemność (µl)	A (%)	P (%)	Końcówka
DP2*	6001	●	0.2	± 12.0	± 6.0	10 µl
			1.0	± 2.7	± 1.3	
			Max 2.0	± 1.5	± 0.7	
DP10	6002	●	Min 0.5	± 4.0	± 2.8	
			5.0	± 1.0	± 0.6	
			Max 10.0	± 0.5	± 0.4	
DP20	6003	●	Min 2	± 3.0	± 1.5	200 µl
			10	± 1.0	± 0.5	
			Max 20	± 0.8	± 0.3	
DP100	6004	●	Min 10	± 1.6	± 0.8	
			50	± 0.8	± 0.24	
			Max 100	± 0.8	± 0.2	
DP200	6005	●	Min 20	± 1.2	± 0.6	1000 µl
			100	± 0.8	± 0.25	
			Max 200	± 0.6	± 0.2	
DP1000	6006	●	Min 100	± 1.6	± 0.4	
			500	± 0.7	± 0.2	
			Max 1000	± 0.6	± 0.15	

\*DP2 – minimalna pojemność 0.1 µl

Model	Nr kat.	Kolor	Pojemność (µl)	A (%)	P (%)	Końcówka	
DP8-10 DP12-10	4951 4955	●	Min 1	± 8.0	± 6.0	10 µl	
			5	± 4.0	± 2.0		
			Max 10	± 2.0	± 1.2		
DP8-50 DP12-50	4952 4956	●	Min 5	± 4.0	± 2.5		
			25	± 3.0	± 1.2		
			Max 50	± 1.6	± 0.6		
DP8-200 DP12-200	4953 4957	●	Min 20	± 3.0	± 1.5	200 µl	
			100	± 1.5	± 0.8		
			Max 200	± 1.0	± 0.6		
DP8-300 DP12-300	4954 4958	●	Min 50	± 1.6	± 1.5		300 µl
			150	± 1.2	± 1.0		
			Max 300	± 1.0	± 0.6		

## Starter DISCOVERY PRO 4 pack

Ekonomiczny zestaw czterech pipet z akcesoriami.

Produkt	Nr kat.	Pipety	Akcesoria
DISCOVERY PRO STARTER 4 PACK	7903	DP10 DP20 DP200 DP1000	Statyw 4-stanowiskowy plexi Końcówki 10µl, 96 szt. Końcówki 200µl, 96 szt. Końcówki 1200µl, 96 szt. Klucz kalibracyjny x 4 Wieszak na pipetę x 4 Instrukcje użytkownika



### Intuicyjny sposób kalibracji



Zablokuj nastawę pojemności. Zdejmij kolorową zaślepkę używając do tego klucza kalibracyjnego. Ustaw suwak kalibracyjny w pozycji górnej.



Włóż klucz kalibracyjny w otwór przycisku wyrzutnika. Przekręć klucz tak, aby wskazywana przez licznik objętość była równa średniej obliczonej objętości.



Wymnij klucz kalibracyjny i ustaw suwak kalibracyjny w dolnej pozycji. Załóż kolorową zaślepkę przycisku wyrzutnika.



5480

Statyw  
4-stanowiskowy plexi

5449

Statyw  
wielostanowiskowy

5479

Statyw  
1-stanowiskowy plexi

19483

Wieszak do pipet

## PIPETY WIELOKANAŁOWE

Pipety wielokanałowe z serii DISCOVERY PRO nie ustępują w ergonomii pipetom jednokanałowym z tej serii. Ich niska waga, ergonomiczna rękojeść i doskonałe parametry pracy połączone z rewolucyjnym modułem wielokanałowym przenoszą pracę z mikropłytkami w inny wymiar. Dostępne w szerokim zakresie pojemności pipety 8- i 12-kanałowe ułatwiają pipetowanie seryjne oraz pracę w wielu laboratoriach analitycznych.



- 4-pozycyjny licznik
- Niskie siły pipetowania zapobiegają przeciążeniu mięśni i pozytywnie wpływają na wyniki pracy
- Najlepsze parametry dokładności i powtarzalności
- Wytrzymała konstrukcja
- Intuicyjny system kalibracji
- Łatwa konserwacja
- Sekwencyjny wyrzutnik - redukuje siły potrzebne do zrzucenia końcówek
- Obrotowy moduł – umożliwiał pipetowanie i zrzucanie końcówek przy dowolnym ustawieniu modułu
- Mechanizm „aktywnych” trzonów – zapewnia doskonale uszczelnianie się końcówek na trzonach

