



Pipety jednokanałowe Discovery Comfort



Discovery Comfort to lekkie pipety automatyczne 1-kanałowe o wysokiej precyzji i powtarzalności. Mają 3-cyfrowy licznik, płynną regulację i demontowalny wyrzutnik. Są w pełni autoklawowalne, odporne na działanie promieniowania UV i idealne do codziennych prac laboratoryjnych.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Kod barwny	Nr producenta
	B-4202	Pipeta Discovery Comfort D2	0,1-2 µl	czerwony	4051-D
	B-4203	Pipeta Discovery Comfort D10	0,5-10 µl	czerwony	4052-D
	B-4204	Pipeta Discovery Comfort D20	2-20 µl	żółty	4053-D
	B-4205	Pipeta Discovery Comfort D50	5-50 µl	żółty	4057-D
	B-4206	Pipeta Discovery Comfort D100	10-100 µl	żółty	4054-D
	B-4207	Pipeta Discovery Comfort D200	20-200 µl	żółty	4055-D
	B-4208	Pipeta Discovery Comfort D250	50-250 µl	zielony	4050-D
	B-4209	Pipeta Discovery Comfort D1000	100-1000 µl	niebieski	4056-D
	B-4210	Pipeta Discovery Comfort D5000	500-5000 µl	biały	4058-D
	B-4211	Pipeta Discovery Comfort D10000	1000-10000 µl	biały	4059-D

Opis

Seria **Discovery Comfort** to nowoczesne pipety automatyczne stworzone z myślą o użytkownikach, którzy oczekują najwyższej precyzji i niezawodności podczas codziennej pracy laboratoryjnej. To klasyczna konstrukcja połączona z zaawansowanymi rozwiązaniami technicznymi, dzięki którym pipety zapewniają **dokładne i powtarzalne dozowanie cieczy**, a jednocześnie **minimalizują obciążenie** dłoni i nadgarstków.

Dzięki połączeniu ergonomii, trwałości i wysokiej precyzji pipety Discovery Comfort są doskonałym wyborem dla laboratoriów, które potrzebują sprzętu niezawodnego, wygodnego i łatwego w utrzymaniu. To rozwiązanie, które sprawdzi się zarówno w rutynowych analizach, jak i w zaawansowanych badaniach naukowych.

Charakterystyka pipet jednokanałowych Discovery Comfort HTL

Seria Discovery Comfort oferuje szereg praktycznych rozwiązań:

- **3-cyfrowy licznik** zapewniający precyzyjną i łatwą kontrolę ustawionej objętości,
- **regulacja pojemności** za pomocą pokrętki lub przycisku pipetowania,
- **filtry** w modelach 500-5000 µl oraz 1000-10000 µl chroniące przed zanieczyszczeniem,
- **możliwość demontażu wyrzutnika**, co ułatwia dopasowanie do różnych końcówek.

Optymalne parametry dokładności i powtarzalności sprawiają, że urządzenia gwarantują **wiarygodne wyniki** nawet przy długotrwałych seriach pipetowań. Niezawodny system uszczelki zapewnia stabilność pracy i eliminuje ryzyko wycieków, co jest kluczowe przy pracy z próbkami o wysokiej wartości badawczej.

Jednym z największych atutów serii Discovery Comfort są **niskie siły pipetowania**. Dzięki temu pipety znacząco redukują zmęczenie mięśni dłoni i nadgarstka, co ma ogromne znaczenie przy intensywnej pracy laboratoryjnej. Lekka konstrukcja oraz system miękkich sprężyn zapewniają płynność ruchu i wysoki komfort użytkowania nawet podczas wielogodzinnych procedur.

Cała konstrukcja pipet jest **w pełni autoklawowalna**, co umożliwia łatwą sterylizację i utrzymanie wysokiego poziomu czystości mikrobiologicznej. Dodatkowo materiały użyte do produkcji są odporne na promieniowanie UV, co pozwala na bezpieczne stosowanie pipet w komorach laminarowych oraz środowiskach wymagających regularnej dezynfekcji.

Kolorowe elementy obudowy pozwalają na szybkie rozpoznanie zakresów objętości oraz kompatybilnych końcówek, a to minimalizuje ryzyko pomyłek i przyspiesza pracę.

Zakres dostawy pipet Discovery Comfort

Wraz z pipetami dostarczane są następujące produkty:

- instrukcja obsługi,
- certyfikat kontroli jakości,
- klucz kalibracyjny,
- wieszak na pipetę,
- nalepki identyfikacyjne,
- smar (do pipet jednokanałowych),
- nasadka wyrzutnika (modele: D2, D10, D5000, D10000),
- filtry wymienne (modele: D5000, D10000) x3,
- kolorowe pierścienie identyfikacyjne (modele: D2-D1000) x6.

W ofercie znajdują się również [pipety wielokanałowe](#) tej samej serii.

Dane

techniczne

Parametr	Pipety jednokanałowe Discovery Comfort									
Nr-art.	B-4202	B-4203	B-4204	B-4205	B-4206	B-4207	B-4208	B-4209	B-4210	B-4211
Objętość	0,1-2 μl	0,5-10 μ	2-20 μl	5-50 μl	10-100 μl	20-200 μl	50-250 μl	100-1000 μ	500-5000 μl	1000-10000 μ
Kod barwny	czerwony		żółty				zielony	niebieski	biały	
Dokładność [%]	0,10 μl: ±40,00 0,20 μl: ±12,00 1,00 μl: ±2,70 2,00 μl: ±1,50	0,50 μl: ±4,00 1,00 μl: ±2,50 5,00 μl: ±1,00 ±1,00 μl: ±1,00 10,00 μl: ±0,50	2,00 μl: ±3,00 10,00 μl: ±1,00 20,00 μl: ±0,80	5,00 μl: ±2,50 25,00 μl: ±1,00 50,00 μl: ±0,80	10,00 μl: ±1,60 50,00 μl: ±0,80 100,00 μl: ±0,80	20,00 μl: ±1,20 100,00 μl: ±0,80 200,00 μl: ±0,60	50,00 μl: ±1,00 125,00 μl: ±0,80 250,00 μl: ±0,60	100,00 μl: ±1,60 500,00 μl: ±0,70 1000,00 μl: ±0,60	500,00 μl: ±1,20 1000,00 μl: ±0,60 2500,00 μl: ±0,60 5000,00 μl: ±0,50	1000,00 μl: ±2,50 5000,00 μl: ±0,80 10000,00 μl: ±0,50
Powtarzalność [%]	0,10 μl: ≤12,00 0,20 μl: ≤6,00 1,00 μl: ≤1,30 2,00 μl: ≤0,70	0,50 μl: ≤2,80 1,00 μl: ≤1,80 5,00 μl: ≤0,60 10,00 μl: ≤0,40	2,00 μl: ≤1,50 10,00 μl: ≤0,50 20,00 μl: ≤0,30	5,00 μl: ≤2,00 25,00 μl: ≤0,60 50,00 μl: ≤0,40	10,00 μl: ≤0,80 50,00 μl: ≤0,24 100,00 μl: ≤0,20	20,00 μl: ≤0,60 100,00 μl: ≤0,25 200,00 μl: ≤0,20	50,00 μl: ≤0,40 125,00 μl: ≤0,30 250,00 μl: ≤0,30	100,00 μl: ≤0,40 500,00 μl: ≤0,20 1000,00 μl: ≤0,15	500,00 μl: ≤0,50 1000,00 μl: ≤0,25 2500,00 μl: ≤0,20 5000,00 μl: ≤0,15	1000,00 μl: ≤0,60 5000,00 μl: ≤0,30 10000,00 μl: ≤0,20
Liczba kanałów	jeden									
Autoklawowalność	tak									
Filtr w trzonie	nie								tak	
Blokada objętości	tak									