



Pipety jednokanałowe Corning[®] Lambda[™] EliteTouch[™]



Pipety jednokanałowe Corning[®] Lambda[™] EliteTouch[™] łączą wysoką ergonomię z doskonałą precyzją dozowania. Lekka konstrukcja, wygodny uchwyt i czytelny 4-cyfrowy licznik zapewniają komfort pracy nawet podczas długich serii pipetowań. Mechanizm o niskiej sile nacisku oraz płynny ruch tłoka zmniejszają obciążenie dłoni i nadgarstków.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Nr producenta
	B-4180	Pipeta jednokanałowa Corning [®] Lambda [™] EliteTouch [™]	0,1-2 µl	6050
	B-4181	Pipeta jednokanałowa Corning [®] Lambda [™] EliteTouch [™]	0,5-10 µl	6051
	B-4182	Pipeta jednokanałowa Corning [®] Lambda [™] EliteTouch [™]	2-20 µl	6052
	B-4184	Pipeta jednokanałowa Corning [®] Lambda [™] EliteTouch [™]	10-100 µl	6054
	B-4185	Pipeta jednokanałowa Corning [®] Lambda [™] EliteTouch [™]	20-200 µl	6055
	B-4186	Pipeta jednokanałowa Corning [®] Lambda [™] EliteTouch [™]	100-1000 µl	6056

Opis

Seria pipet HTL Corning[®] Lambda[™] EliteTouch[™] została zaprojektowana z myślą o **maksymalnym komforcie pracy** oraz **najwyższej precyzji** dozowania. To narzędzia stworzone dla laboratoriów, w których liczy się **ergonomia, powtarzalność wyników i niezawodna dokładność**. Lekka konstrukcja i starannie wyprofilowany uchwyt sprawiają, że pipety idealnie leżą w dłoni i umożliwiają wygodną obsługę nawet podczas wielogodzinnych procedur. Pipety z tej serii **zastępują wycofywane modele Discovery Pro**, które przez lata były cenione przez użytkowników za swoją ergonomię i niezawodność. Jednocześnie zachowuje wszystkie kluczowe zalety poprzedników, jednocześnie oferując **udoskonaloną konstrukcję** i jeszcze wyższy komfort pracy.

Charakterystyka pipet jednokanałowych z serii Corning[®] Lambda[™] EliteTouch[™]

Płynny ruch tłoka oraz **wyjątkowo niskie siły pipetowania** znacząco odciążają nadgarstki i dłonie, minimalizując ryzyko zmęczenia oraz dolegliwości związanych z RSI (*Repetitive Strain Injury* – uraz na skutek powtarzającego się wysiłku). Lambda[™] EliteTouch[™] to także przemyślane rozwiązania konstrukcyjne: ergonomiczny kształt rękojeści **odpowiedni**

zarówno dla osób prawo-, jak i leworęcznych, wygodna **regulacja objętości jedną ręką** oraz **automatyczny system blokowania**, który zapobiega przypadkowym zmianom ustawień. 4-cyfrowy wyświetlacz jest zawsze dobrze widoczny, co ułatwia kontrolę parametrów podczas pracy. Zastosowany **system „aktywnych trzonów”** gwarantuje pewne, szczelne mocowanie końcówek, a unikalna przekładnia wyrzutnika znacząco redukuje siłę potrzebną do ich zrzutu.

Pipety można szybko i łatwo **kalibrować**, co pozwala dostosować je do różnych typów cieczy i specyficznych procedur. Model Lambda™ EliteTouch™ posiada **wąski trzon**, który zwiększa kompatybilność z różnymi typami probówek, w tym z wysokimi i wąskimi probówkami 50 ml, co znacząco rozszerza możliwości ich zastosowania w laboratorium. Oferowane pipety pasują do **wszystkich statywów HTL**. Cała konstrukcja jest w pełni **autoklawowalna** i odporna na **promieniowanie UV**, dzięki czemu pipety można łatwo sterylizować i chronić próbki przed zanieczyszczeniami.

Zakres dostawy

Do wszystkich pipet dołączone są **kolorowe przyciski pipetowania**, które ułatwiają oznaczanie użytkowników lub zastosowań, co zwiększa bezpieczeństwo próbek i ogranicza ryzyko kontaminacji krzyżowej. Każdy egzemplarz jest indywidualnie testowany i dostarczany z **certyfikatem jakości**.

W sekcji „Pliki do pobrania” znajdują się: szczegółowa instrukcja obsługi, karta katalogowa produktu, tabela kompatybilności pipet z różnymi końcówkami oraz zestawienie porównawcze wycofywanych pipet Discovery Comfort z ich nowymi odpowiednikami – Lambda™ EliteTouch™.

Dane techniczne

Parametr	Corning® Lambda™ EliteTouch™					
Nr-art.	B-4180	B-4181	B-4182	B-4184	B-4185	B-4186
Liczba kanałów	jeden					
Zakres objętości	0,1 - 2 µl	0,5 - 10 µl	2 - 20 µl	10 - 100 µl	20 - 200 µl	100 - 1000 µl
Licznik	czterocyfrowy					
Dokładność (%)	±40,0 do ±1,5	±4,0 do ±1,0	±3,5 do ±0,8	±3,0 do ±0,8	±2,0 do ±0,6	±2,5 to ±0,6
Powtarzalność (%)	≤12,0 do ≤0,7	≤2,8 do ≤0,4	≤1,5 do ≤0,3	≤1,0 do ≤0,2	≤0,7 do ≤0,2	≤0,6 to ≤0,2
Autoklawowalność	tak (121°C przez 20 minut)					
Odporność na UV	tak (min. 50 cm odległości od źródła promieniowania)					