

Płuczki mikropłytek i pasków

Główne zastosowanie płuczek to płukanie płytek podczas wykonywania testów ELISA. Do rodziny płuczek należą dwa modele z których pierwszy Wellwash jest dedykowany do pracy z płytkami 96 dołkowymi oraz paskami, natomiast drugi Wellwash Versa może współpracować zarówno z płytkami 96 dołkowymi jak i płytkami 384 dołkowymi oraz paskami. Wellwash Versa ponadto charakteryzuje się możliwością użycia dodatkowego buforu płuczącego oraz dodatkowego buforu przepłukującego układ.

Głównymi zaletami płuczek serii Wellwash jest ich wygoda i prostota obsługi za pomocą kolorowego panelu sterowania, nie bez znaczenie pozostaje także możliwość używania innych naczyń na bufory, gdyż butle nie są w układzie ciśnieniowym.



Wellwash Versa



Wellwash



Panel sterowania płuczki Wellwash Versa



Wellwash Versa z podłączoną pamięcią zewnętrzną

Podstawowe dane techniczne płuczek Wellwash

Model	Wellwash	Wellwash	Wellwash Versa	Wellwash Versa
Nr. Kat.	5165000	5165040	5165010	5165050
Ilość butli z buforem	1	1	3	3
Ilość i pojemność butli	2l na bufor, 2l na odpadki		2x2 litry na bufor 1x2l na bufor do przepłukiwania	4l na odpadki
Obsługiwane typy płytek	96, paski		96,384, paski	
Objętość płuczająca	50-1000µl	50-1000µl	50-1000µl (płytki 96 dołkowa) 20-300 µl (płytki 384 dołkowa)	
Objętość przepłukiwania wstępnego/przepłukiwania	5-100ml/-	5-100ml/-	5-100ml/5-100ml	5-100ml/5-100ml
Objętość dozowania	50-400µl		50-400µl (płytki 96 dołkowa), 20-120µl (płytki 384 dołkowa)	
Objętość rezydualna	<2µl		<2µl	
Transfer danych	Port USB		Port USB	
Dokładność odmierzenia	<5%		<5%	
Precyzja odmierzenia	<3% (CV)		<3% (CV)	
Pamięć wewnętrzna	99 protokołów		99 protokołów	
Wymiary (W x Sz x G)	345x 385 x 240 mm		345x 385 x 240 mm	
Waga	8 kg		9 kg	
Główce w zestawie	1x8 kanałów	1x12 kanałów	2x8 kanałów	2x12 kanałów



Wellwash z głowicą 1x8 kanałów



Wellwash Versa z głowicami 2 x 8 kanałów