



마이크로 피펫의 프리미엄급으로 내구성이 뛰어난 모델



Nichipet Premium

## 프리미엄 마이크로 피펫 MODEL : Nichipet Premium

### 특징

- 견고한 바디, 용량 조절 락 부분의 고강도 소재 채택, 뛰어난 내약품성
- 내마모성을 향상(오랜 기간 사용 가능) - 60만회의 내구성, 팁 착탈 시의 마모에 강한 고내구 노즐 채용
- 소용량 기종(NPP-2~20)에 니치료의 독자적인 구조인 「하이퍼 블로어-시스템」을 채용해, 토출 성능을 현격히 향상
- 잡기 쉬운 디자인으로 장시간 작업에도 용이하고, 한 손으로 용량 설정, 용량 락, 팁 장착, 액체의 흡입 토출, 팁 분출의 모든 기능이 가능한 편리한 구조.
- 손의 온도에 따른 온도변화를 최소화한 구조로 안심하고 사용할 수 있습니다.
- 용량 변경 표시부인 카운터 디스플레이가 넓고, 문자가 커서 보기에 용이 합니다.
- 눈의 피로를 경감시키기 위해 빛의 반사가 적은 "피셀 화이트"색을 채용 했습니다.
- 본체는 AUTOCLAVE가 가능하고 UV조사 대응으로 Clean Bench내에서의 작업에도 적합합니다.

### 규격

MODEL	용량설정방식	용량(μl)	사용 Tips	눈금단위(μl)
00-NPP-2	디지털가변식	0.1 ~ 2	00-BMT2-UT, 00-BMT2-UTR	0.002
00-NPP-10		0.5 ~ 10	00-BMT2-SS, 00-BMT2-SSR	0.01
00-NPP-20		2 ~ 20	00-BMT2-SG	0.02
00-NPP-100		10 ~ 100	00-BMT2-SG, 00-BMT2-SGR	0.1
00-NPP-200		20 ~ 200	00-BMT2-SGR	0.2
00-NPP-1000		100 ~ 1000	00-BMT2-LG, 00-BMT2-LGR	1
00-NPP-5000		1000 ~ 5000	00-BMT2-X, 00-BMT2-XR	10
00-NPP-10ML		1000 ~ 10000	00-BMT2-Z	10

### 정도 · 재현성

MODEL	용량(μl)	정도(%)	재현성(%)	MODEL	측정용량(μl)	정도(%)	재현성(%)
00-NPP-2	0.2	±12.0	6.0 이내	00-NPP-200	20	±1.0	0.5 이내
	1	±5.0	2.5 이내		100	±0.8	0.3 이내
	2	±3.0	1.0 이내		200	±0.8	0.2 이내
00-NPP-10	1	±4.0	3.0 이내	00-NPP-1000	100	±1.0	0.5 이내
	5	±1.0	1.0 이내		500	±0.8	0.3 이내
	10	±1.0	0.5 이내		1000	±0.7	0.2 이내
00-NPP-20	2	±5.0	3.0 이내	00-NPP-5000	1000	±1.0	0.3 이내
	10	±1.0	1.0 이내		2500	±0.8	0.3 이내
	20	±1.0	0.4 이내		5000	±0.6	0.2 이내
00-NPP-100	10	±2.0	1.0 이내	00-NPP-10ML	1000	±2.0	0.4 이내
	50	±1.0	0.3 이내		5000	±0.8	0.3 이내
	100	±0.8	0.3 이내		10	±0.4	0.2 이내

●●● Tips / Racked tips (Autoclavable 가능)

MODEL	용량범위(μl)	Color	길이(mm)	수량
00-BMT2-UT	0.1 ~ 10	Clear	31.4	1000(bag)
00-BMT2-UTR				960(96pcs.×10c/s)
00-BMT2-SS	0.5 ~ 10		45.7	1000(bag)
00-BMT2-SSR				960(96pcs.×10c/s)
00-BMT2-SG	2 ~ 200		53.0	1000(bag)
00-BMT2-SGR				960(96pcs.×10c/s)
00-BMT2-LG	100 ~ 1000		77.0	1000(bag)
00-BMT2-LGR				1000(100pcs.×10c/s)
00-BMT2-X	1000 ~ 5000		132.0	200(bag)
00-BMT2-XR				100(50pcs.×2c/s)
00-BMT2-Z	1000 ~ 10	158.0	200(bag)	

●●● 부품, 소모품

<2~1000μl>

<5000μl, 10ml>

부품명	세트내용	용량(μl)	부품명	세트내용	용량(μl)
Plunger set	플랜저, 플랜저헤드	2 ~ 1000	Plunger set	플랜저, joint block(오링포함), joint plate, joint shaft	5000
First spring	-	2 ~ 1000			10
노즐실린더세트	오링, 실링, 노즐실린더	2 ~ 20	노즐실린더세트	노즐실린더, 오링	5000, 10
노즐실린더		100 ~ 1000	노즐실린더 오링		5000, 10
오링, 실링세트	오링, 실링	100 ~ 1000	오링, 실링세트	오링, 실링	5000, 10
Ejector 파이프		2 ~ 1000	Ejector 파이프		5000, 10
Ejector setting screw set	잠금나사, 스프링, Washer	2 ~ 1000	Ejector setting screw set	3개	5000
			Ejector setting screw set	4개	10
필터	10pcs	1000	필터	100개	5000, 10
노즐필터 remover	-	1000	노즐필터 remover	-	5000, 10
Adjustment Tool	-	2 ~ 10	Adjustment Tool	-	2 ~ 10

●●● 옵션

tube opener

스탠드



00-NTO(3개)



00-MLT-STD2(6구)



00-BM-STD(6구)



00-NLE-STD(1구)