



Autoclave가 가능한 Digital Micro Pipette



Nichipet EX II

디지털 마이크로 피펫 MODEL : Nichipet EX II

특징

- 본체는 AUTOCLAVE가 가능합니다 (121°C 20분)
- UV조사대응으로 Clean Bench내에서의 작업에도 적합합니다
- 잡기 쉬운 디자인으로 장시간 작업에도 적합합니다
- 용량설정은 디지털 방식으로 Push버튼을 돌리는 것만으로 간단히 할 수 있습니다
- One Touch Lock 기능부착으로 한 손으로 설정용량 Lock이 가능합니다
- 8종류의 모델로써 0.1 μ l~10ml까지 샘플링을 할 수 있고 경제적입니다
- 손의 온도에 의한 온도변화가 생기기 어려운 구조로 안심해서 사용할 수 있습니다
- 기밀부에는 PTFE(불소수지)를 사용하여 우수한 정도·재현성을 얻을 수 있습니다
- 200 μ l이상의 용량 모델에서는 세라믹플런저를 사용합니다
- v1000 μ l이상의 용량 모델은 노즐부에 필터를 사용합니다
- Tip ejector기능에 의해서 tip에 손을 닿지 않고 원터치로 tip을 뺄 수 있습니다
- Tip ejector부는 플라스틱제로 시험관 등에 대해서 안전합니다

특징

코드	용량설정방식	용량범위 (μ l)	사용 Tips	눈금단위 (μ l)
00-NPX2-2	디지털가변식	0.1~2	BMT2-UT/BMT2-UTR	0.002
00-NPX2-10		0.5~10	BMT2-SS/BMT2-SSR	0.01
00-NPX2-20		2~20	BMT2-SE, SG/BMT2-SER, SGR	0.02
00-NPX2-100		10~100	BMT2-SE, SG/BMT2-SER, SGR	0.1
00-NPX2-200		20~200	BMT2-SE, SG/BMT2-SER, SGR	0.2
00-NPX2-1000		100~1000	BMT2-LG/BMT2-LGR	1
00-NPX2-5000		1000~5000	BMT2-X/BMT2-XR	10
00-NPX2-10ML		1000~10000	BMT2-Z	10

정도·재현성

코드	측정용량 (μ l)	정도 (%)	재현성 (%)	코드	측정용량 (μ l)	정도 (%)	재현성 (%)
00-NPX2-2	0.1	*	*	00-NPX2-200	20	± 1.0	$\langle 0.5$
	1	± 5.0	$\langle 2.5$		100	± 0.8	$\langle 0.3$
	2	± 3.0	$\langle 1.0$		200	± 0.8	$\langle 0.2$
00-NPX2-10	0.5	± 5.0	$\langle 3.0$	00-NPX2-1000	100	± 1.0	$\langle 0.5$
	5	± 1.0	$\langle 1.0$		500	± 0.8	$\langle 0.3$
	10	± 1.0	$\langle 0.5$		1000	± 0.7	$\langle 0.2$
00-NPX2-20	2	± 5.0	$\langle 3.0$	00-NPX2-5000	1000	± 1.0	$\langle 0.3$
	10	± 1.0	$\langle 1.0$		2500	± 0.8	$\langle 0.3$
	20	± 1.0	$\langle 0.4$		5000	± 0.6	$\langle 0.2$
00-NPX2-100	10	± 2.0	$\langle 1.0$	00-NPX2-10ML	1000	± 2.0	$\langle 0.4$
	50	± 1.0	$\langle 0.3$		5000	± 0.8	$\langle 0.3$
	100	± 0.8	$\langle 0.3$		10000	± 0.4	$\langle 0.2$

●●● Tips (Autoclave가능)

코드	용량범위(μ l)	Color	적용기종	Tip 길이(mm)	갯수(bag)
00-BMT2-UT	0.1 - 10	Clear	NPX2-2	31.0	1000
00-BMT2-SS	0.5 - 10	Clear	NPX2-10	45.5	1000
00-BMT2-SE	2 - 200	Clear	NPX2-20, 100, 200	51.1	1000
00-BMT2-SG	2 - 200	Clear	NPX2-20, 100, 200	53.0	1000
00-BMT2-LG	100 - 1000	Blue	NPX2-1000	77.0	1000
00-BMT2-X	1000 - 5000	Green	NPX2-5000	132.0	200
00-BMT2-Z	1000 - 10000	Clear	NPX2-10ML	158.0	200

●●● Racked tips (Autoclave가능)

코드	용량범위(μ l)	Color	적용기종	Tip 길이(mm)	갯수(bag)
00-BMT2-UTR	0.1 - 10	Clear	NPX2-2	31.0	960(96pcs.×10c/s)
00-BMT2-SSR	0.5 - 10	Clear	NPX2-10	45.5	960(96pcs.×10c/s)
00-BMT2-SER	2 - 200	Clear	NPX2-20, 100, 200	51.1	960(96pcs.×10c/s)
00-BMT2-SGR	2 - 200	Clear	NPX2-20, 100, 200	53.0	960(96pcs.×10c/s)
00-BMT2-LGR	100 - 1000	Blue	NPX2-1000	77.0	1000(100pcs.×10c/s)
00-BMT2-XR	1000 - 5000	Green	NPX2-5000	132.0	100(50pcs.×2c/s)

●●● 부품 · 소모품

<2~1000 μ l>

교환부품명	세트 내용	용량
Plunger set	Plunger Plunger Head	2~1000 μ l
First spring		2~1000 μ l
노즐실린더 세트	0-링 실링	2~1000 μ l
	0-링 누름	2, 10 μ l
	노즐실린더	20~1000 μ l
0-링 실링 세트	0-링 실링	20~1000 μ l
	0-링 누름	20~1000 μ l
ejector 파이프		2~1000 μ l
ejector 잠금나사 세트	잠금나사 스프링, washer	2~1000 μ l
Filter	10개	1000 μ l
Filter 탈착용 기구		1000 μ l

* 본체 용량에 따라서 부품 사이즈가 다르므로 주문시는 반드시 본체용량을 지정하여 주십시오.

<5000 μ l, 10ml>

교환부품명	세트 내용	용량
Plunger Accessory	Plunger Joint Block (0-링 부착) Joint Plate Joint Shaft Plunger Head 잠금나사, 일단 스프링 본체하부	5000 μ l, 10ml
	노즐실린더 세트	5000 μ l, 10ml
	노즐용 0-링	5000 μ l, 10ml
0-링 Seal링 세트	0-링 실링	5000 μ l, 10ml
ejector 파이프		5000 μ l, 10ml
ejector 잠금나사	3개	5000 μ l
ejector 잠금나사	4개	10ml
Filter	100개	5000 μ l, 10ml
Filter 탈착용 기구		5000 μ l, 10ml

* 본체 용량에 따라서 부품 사이즈가 다르므로 주문시는 반드시 본체용량을 지정하여 주십시오.

●●● 스탠드

코드	수납갯수
00-MLT-STD2 (ABS)	6 pcs
00-BM-STD (아크릴 수지)	6 pcs

*() 내는 재질을 나타냅니다.



00-MLT-STD2



00-BM-STD