



Nichipet EX

디지털마이크로 피펫

MODEL : Nichipet EX

특징

- 본체는 AUTOCLAVE가 가능합니다 (121° C 20분)
- UV조사대응으로 Clean Bench내에서의 작업에도 적합합니다
- 잡기 쉬운 디자인으로 장시간 작업에도 적합합니다
- 용량설정은 디지털 방식으로 Push보턴을 돌리는 것만으로 간단히 할 수 있습니다
- One Touch Lock 기능부착으로 한 손으로 설정용량 Lock이 가능합니다
- 8종류의 모델로써 0.1 $\mu$ 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 $\mu$ l 이상의 용량 모델에서는 세라믹플런저를 사용합니다
- $\geq$ 1000 $\mu$ l 이상의 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( $\mu$ l)	사용 Tips	눈금단위( $\mu$ l)
00-NPX-2	디지털가변식	0.1~2	BMT-UT/BMT-UTR	0.002
00-NPX-10		0.5~10	BMT-SS/BMT-SSR	0.01
00-NPX-20		2~20	BMT-SE, SG/BMT-SER, SGR	0.02
00-NPX-100		10~100	BMT-SE, SG/BMT-SER, SGR	0.1
00-NPX-200		20~200	BMT-SE, SG/BMT-SER, SGR	0.2
00-NPX-1000		100~1000	BMT-L/BMT-LR	1
00-NPX-5000		1000~5000	BMT-X/BMT-XR	10
00-NPX-10ML		1000~10000	BMT-Z	10

정도·재현성

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

Tips (Autoclave 가능)

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

Racked tips (Autoclave 가능)

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

부품·소모품

<2~1000 $\mu$ l>

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

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

<5000 $\mu$ 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 $\mu$ l, 10ml	
	노즐실린더 세트	노즐실린더 노즐용 0-링	5000 $\mu$ l, 10ml
	노즐용 0-링		5000 $\mu$ l, 10ml
	0-링 Seal링 세트	0-링 실링	5000 $\mu$ l, 10ml
	ejector 파이프		5000 $\mu$ l, 10ml
ejector 잠금나사	3개	5000 $\mu$ l	
ejector 잠금나사	4개	10ml	
Filter	100개	5000 $\mu$ l, 10ml	
Filter 탈착용 기구		5000 $\mu$ l, 10ml	

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

스탠드

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

\* ( ) 내는 재질을 나타냅니다.



OO-MLT-STD



OO-BM-STD