



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 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 l 이상의 용량 모델에서는 세라믹플런저를 사용합니다
- \geq 1000 μ 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(μ l) | 사용 Tips | 눈금단위(μ 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(μ l) | 정도(%) | 재현성(%) | 코드 | 측정용량(μ 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(μ 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(μ 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 μ l>

| 교환부품명 | 세트 내용 | 용량 |
|-----------------|------------------------------|------------------------------------|
| Plunger set | Plunger Plunger Head | 2~1000 μ l |
| First spring | | |
| 노즐실린더 세트 | 0-링 실링 0-링 누름 노즐실린더 | 2~1000 μ l 2, 10 μ l |
| 노즐실린더 | | |
| 0-링 실링 세트 | 0-링 실링 0-링 누름 | 20~1000 μ l 20~1000 μ l |
| ejector 파이프 | | |
| ejector 잠금나사 세트 | 잠금나사 스프링, washer | 2~1000 μ l 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 | 노즐실린더 노즐용 0-링 | 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-STD (ABS) | 6 pcs |
| 00-BM-STD (아크릴 수지) | 6 pcs |

* () 내는 재질을 나타냅니다.



OO-MLT-STD



OO-BM-STD