

Hybrid 전동 Pipette



NHB

HBM

디지털 전동 피펫

MODEL : Nichipet HB

특징

- 수동 피펫으로써도 사용할 수 있는 새로운 전동피펫입니다
 - ▷ 전동모드로 흡인한 경우에도 토출은 매뉴얼모드로 가능합니다
 - ▷ 고점도액체, 효소계 샘플 등이 Tip내에 잔재한 경우도 수동식으로 추가의 토출동작이 가능합니다
 - ▷ 갑자기 전지가 소모되더라도 수동방식으로 작업을 할 수 있습니다
- 다양한 전동분주모드가 내장되어 있기 때문에 정형작업에 최적입니다
 - ▷ 단순분주, 연속분주 (등용량 · 이용량), 희석분주, 믹싱, 피펫컨트롤러
- 수치입력만으로 용량 교정을 간단히 할 수 있습니다
- 2점 교정방식을 채용하고 있습니다
- 전동피펫팅의 연속분주시에 있어서는 최초와 최후의 토출정도의 불안정성을 내부보정으로 배제하고 있습니다
- 분주적산카운터를 탑재하고 있어 작업실수를 낮출 수 있습니다
- 충전식 긴수명 리튬이온전지를 채용합니다 (Full충전으로 2000사이클이상 사용가능)
- 새로운 디자인을 채용. 오른손조작, 왼손조작도 가능합니다

규격

코드	채널수	용량가변설정	용량범위(μl)	눈금단위(μl)	사용 Tips
00-NHB-200	1	Numerical keypad	20~200	1	BMT-SG/BMT-SGR
00-NHB-1000	1		100~1000	1	BMT-L/BMT-LR
00-HBM-8L	8		40~200	1	BMT-SG/BMT-SGR
00-HBM-12S	12		5~30	0.1	BMT-SG/BMT-SGR

정도 · 재현성

코드	측정용량(μl)	정도(%)	재현성(%)	코드	측정용량(μl)	정도(%)	재현성(%)
00-NHB-200	20	<±3.0	<1.0	00-HBM-8L	40	<±3.0	<1.0
	100	<±1.2	<0.3		100	<±1.2	<0.5
	200	<±0.8	<0.2		200	<±0.8	<0.3
00-NHB-1000	100	<±3.0	<1.0	00-HBM-12S	5	<±4.0	<4.0
	500	<±1.2	<0.3		15	<±1.5	<2.0
	1000	<±0.8	<0.2		30	<±1.0	<1.0

※ MODE - 1 및 MODE - 2로 BMT-SG Tip을 사용할 때의 측정치

부속 · 소모품

본체형상	왼손, 오른손 조작 가능
Tip ejector	수동
노즐 Filter	NHB-1000 Type만
Battery	리튬이온전지, 3.6V, 800mAh
동작횟수	2000사이클 이상 (Full 충전시)
Motor	2상식 스테핑 Motor
자동전원 OFF	15분 조작이 없을시 자동 전원 OFF
동작 MODE 설정내용의 보전	각 분주 MODE의 설정내용을 보전
Battery 전량표시	충전상태의 3단계 표시
분주작업의 적산 카운터	흡입 토출을 1사이클로한 적산카운터의 표시(MODE에 의한)
전원 OFF시 자동 Flow out	전원 OFF시에 자동 잔액 강제 토출 (MODE에 의한)
분주 스피드 설정	5단계 설정(MODE 10)
연월일시간의 표시	년, 월, 일, 시간을 표시(24시간 표시) 변경 가능 (MODE 11)
조작음 ON/OFF	Ten Key 조작시 음의 ON/OFF (MODE 12)
충전	표준부속: AC 어댑터 (충전중의 사용가능)

스탠드

코드	수납갯수
00-NHB-STD (충전 스탠드)	2 pcs



00-NHB-STD