

CLINICAL MICROMOTORS

Multi Pad

Multi-Control Panel for built-in system

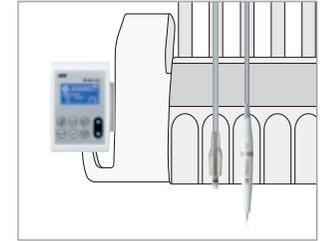
Integrated into existing equipment with the latest leading edge technology

최신 최첨단 기술을 기존 장비에 통합한 NSK의 Multi Pad는 고유의 NLX nano 및 NLX plus 전기 마이크로 모터와 하나의 시스템에서 Varios 170 초음파 스케일러를 제어 할 수 있습니다. Multi Pad와 제휴할 때, NLX nano는 1,000 - 40,000 min⁻¹과 NLX순정 강력한 3.4 Ncm토크를 플러스로 제공하여 사용자 친화적인 엔도모드를 제공합니다. NSK의 Multi Pad도 Varios 초음파 스케일러 (170)의 모든 기능을 제어하는데 사용될 수 있습니다.



특성

- 사용자 친화적인 LCD 디스플레이와 설정을 선택하는 인터페이스입니다.
- 디스플레이에 시각적 식별도 핸드피스의 작업 중에 가능합니다.
- 최대 8 개 프로그램 (모터 만 해당).
- 5 개 언어 (영어, 스페인어, 이탈리아어, 프랑스어 및 독일어)를 지원합니다.



통합 시스템

전기 마이크로 모터 통합시스템(NLX BF)과 멀티 기능 초음파 스케일러(Varios 170)시스템을 제어할 수 있습니다.



NBX

NLX nano

NLX plus

Varios2 Lux

Varios2

Multi Pad Complete Sets

제품명 Multi Pad 코드번호 Y1001845

제품명 Multi Pad Auto-Select 코드번호 Y1001846

- 멀티 패드 장치
- 각도 플레이트 (설치 브래킷) • 나사

사양

- 입력 전압 : DC + 12 V
- 입력 전류 : 100 mA
- 최대 출력 : 1.2 w
- 크기 : W95 x D138 x H31 (mm)



NLX nano

에어터빈과 잘 조화를 이룬 차세대 마이크로모터

NLX nano는 장기간 동안의 피로를 줄여 임상 의의 손에 기기 및 모터의 밸런스를 맞추기 위해 무게와 크기를 최소화 하도록 설계되었습니다. 작은 크기와 가벼운 무게에도 불구하고, NLX nano는 기존의 마이크로 모터로 강력하고 넓은 범위의 속도를 제공합니다. 그것은 전체 속도 범위에서 부드럽고 무단 제어를 보장합니다. LED 조명 덕분에 지금은 32,000 LUX*, 자연 채광 품질의 빛을 제공하며 운전 중 피로를 줄여 선명한 시야를 보장합니다.



장점

- 소형 경량 마이크로의 감점
- 강력한 3.4 Ncm의 토크를 제공합니다.
- 컴팩트한 바디와 함께 완벽한 균형
- LED 조명의 32,000 LUX* 는 일광조명과 선명한 시야를 만들어줍니다.
- 티타늄몸체의 내구성과 스크래치 방지의 DURACOAT
- 고압증기멸균 가능한 마이크로 모터입니다.

* NSK 실험실 자료

25% 이상 짧아지고 20% 가벼워짐

NSK의 노하우로 NLX nano가 기존의 NSK 마이크로 모터에 비해 25% 이상 짧고 20%의 크기로 무게를 줄여서 설계되었습니다. 그 작은 크기와 가벼운 무게에도 불구하고, NLX nano는 강력하며 기존 브러시리스 NSK 임상 마이크로 모터와 동일한 속도를 제공합니다.



*Micromotor only

완벽한 밸런스

무게와 크기를 대폭 줄인 NLX nano로 인해 모터와 핸드피스를 결합시에 균형감이 훨씬 개선되었습니다.

NLX nano모터와 핸드피스를 연결 시 커플링과 에어터빈을 연결한 길이와 비슷하여, 시술자는 에어터빈을 사용하는 느낌으로 콘트라앵글을 사용할 수 있습니다.



넓은 임상적인 적용

NLX nano의 속도는 넓은 범위를 커버하고 지금 사용하고 계신 윌틱 및 논옵틱 콘트라 앵글과 호환됩니다. 여러 종류의 콘트라앵글과 결합할 경우 100 - 200,000 min⁻¹의 속도를 다양하게 낼 수 있어 어떤 종류의 시술에도 적합하게 사용할 수 있습니다.

	100	1,000	2,000	2,500	10,000	40,000	200,000
Z10L 16:1	100-2,500 min ⁻¹						
Z25L 1:1		2,000-40,000 min ⁻¹					
Z95L 1:5					10,000-200,000 min ⁻¹		



NLX nano

- System : 180° Vector Control System
- Type : Sensorless DC Brushless Micromotor
- Speed : 1,000 - 40,000 min⁻¹ (NLX BF)
- Torque : Max. 3.4 Ncm
- 크기 : 61 g (micromotor only)
- Light : White LED

NLX nano 내부주수 Optic



Electric Micromotor Integrated System

BRUSHLESS

Speed : 1,000 – 40,000 min⁻¹, Torque : 3.4 Ncm



Integrated System Individual Components



제품명 **NLX BF** 코드번호 **Y1002122**
 • 램프와 에어 기능을 가진 내장형 파워 모듈
 • 케이스포함 크기 : W115 x D68.5 x H40 (mm)



제품명 **NLS ADP** 코드번호 **U1020050**
 • 24Vac - 32Vdc 컨버터의 통합 시스템



제품명 **NLS SEL** 코드번호 **Y1001808**
 • 셀렉터 모듈의 통합 시스템
 • 크기 : W62 x D50 x H28.6 (mm)



제품명 **NLX nano** 코드번호 **E1044051**
 • NLX nano 마이크로모터 전용 (코드제외)
 • 솔리드 티타늄 바디터
 • 최대 135°C 에서 압열 멸균 가능



제품명 **nano CDB** 코드번호 **E1044066**
 • NLX nano 마이크로모터 코드 for integrated system (2.2 m)



제품명 **Multi Pad** 코드번호 **Y1001845**
 제품명 **Multi Pad Auto-Select** 코드번호 **Y1001846**
 • 빌트 인 타입 멀티 컨트롤 패널
 • 크기 : W95 x D138 x H31 (mm)

NLX plus 내부주수 Optic



Electric Micromotor Integrated System

BRUSHLESS

Speed : 100 – 40,000 min⁻¹, Torque : 4.0 Ncm, with Endo Function



특성

- 토크 컨트롤 및 오토 리버스 기능 3가지 작동 모드: Auto-reverse on, Auto-stop or Auto-reverse off
- 멸균 가능한 티타늄 바디
- LED 광원
- NLX BF 파워 모듈을 사용하면 대부분의 치과용 장비에 내장 가능합니다.

Integrated System Individual Components



제품명 **NLX BF** 코드번호 **Y1002122**
 • 램프와 에어 기능을 가진 내장형 파워 모듈
 • 케이스포함 크기 : W115 x D68.5 x H40 (mm)



제품명 **NLS ADP** 코드번호 **U1020050**
 • 24Vac - 32Vdc 컨버터의 통합 시스템



제품명 **NLS SEL** 코드번호 **Y1001808**
 • 셀렉터 모듈의 통합 시스템
 • 크기 : W62 x D50 x H28.6 (mm)



제품명 **NLX plus** 코드번호 **E1040051**
 • NLX plus 마이크로모터 전용 (코드제외)
 • 솔리드 티타늄 바디터
 • 최대 135°C 에서 압열 멸균 가능



제품명 **plus CD** 코드번호 **E1040062**
 • NLX plus 마이크로모터 코드 for integrated system (2.2 m)



제품명 **Multi Pad** 코드번호 **Y1001845**
 제품명 **Multi Pad Auto-Select** 코드번호 **Y1001846**
 • 빌트 인 타입 멀티 컨트롤 패널
 • 크기 : W95 x D138 x H31 (mm)

NBX 내부주수 **Optic**



Electric Micromotor Integrated System **BRUSH**

Speed : 60 – 40,000 min⁻¹



Integrated System Individual Components



제품명 **iMD BS** 코드번호 —
 • 일체형 시스템의 파워 모듈
 • 크기 : W86 x D57 x H33 (mm)



제품명 **iMD SEL** 코드번호 —
 • 일체형 시스템의 선택 모듈
 • 크기 : W68.5 x D56.5 x H38.5 (mm)



제품명 **NBX** 코드번호 **E1059051**
 • 마이크로모터 전용 (코드제외)
 • 솔리드 티타늄 바디터



제품명 **NBX CDB** 코드번호 **E1059061**
 • NBX 마이크로모터 코드 for integrated system



제품명 **Multi Pad** 코드번호 **Y1001845**
 제품명 **Multi Pad Auto-Select** 코드번호 **Y1001846**
 • 빌트 인 타입 멀티 콘트롤 패널
 • 크기 : W95 x D138 x H31 (mm)

NBX 내부주수



초소형 LED 전기 마이크로 모터 **BRUSH**

최신의 재료 및 노하우를 적용한 초소형 경량 바디



주요 특징

- 최대 40,000 min⁻¹의 조용하고 원활한 회전
- 최소의 열 발생
- 마이크로 모터에 내장 LED (NBX OPTIC)
- 솔리드 티타늄 외부 바디



Optic 제품명 **NBX** 코드번호 **E1059051**
Non-Optic 제품명 **NBX N** 코드번호 **E1074051**

- Max. 40,000 min⁻¹ • 초소형 경량 외부 티타늄 바디
- 최소 열 발생 • 마이크로모터 전용 (코드제외)

Motor Cord



Optic 제품명 **NBX CDB** 코드번호 **E1059061**
Non-Optic 제품명 **NBX N CDB** 코드번호 **E1074061**

- 정전류 • 튜빙만 제공

S·Max M205 내부주수



Non-Optic 제품명 M205 코드번호 M1007 

- 스텐레스 바디 • 역류 방지 밸브
- Midwest 4 hole • Max. 25,000 min⁻¹

FX205 외부주수



Non-Optic 제품명 FX205 M4 코드번호 M1005002 

- Midwest 4 hole • Max. 25,000 min⁻¹

Air Motor Set



Non-Optic 제품명 FX205 M4 / FX25 Set 코드번호 Y1002667 

- Midwest 4 hole

SET 내용
 • 에어모터 (FX205) • 스트레이트 앵글 (FX65)
 • 콘트라 앵글 (FX25)

Non-Optic 제품명 FX205 M4 Set 코드번호 Y1002665 

- Midwest 4 hole

SET 내용
 • 에어모터 (FX205) • 스트레이트 앵글 (FX65)
 • 콘트라 앵글 (FX23)

