

# Micromoteurs



# Multi Pad

Boîtier de contrôle pour système à intégrer

## Intégrez les dernières innovations technologiques à votre matériel existant

Le Multi Pad de NSK permet de contrôler les micromoteurs électriques NLX Nano et NLX Plus, ainsi que le détartreur ultrasonique Varios170 en un seul et même système.

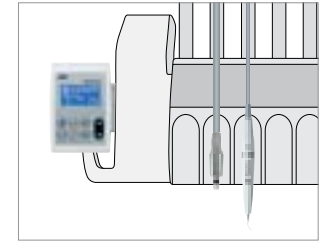
En association avec le Multi Pad, le micromoteur NLX Nano fonctionne à une vitesse comprise entre 1,000 et 40,000 min-1 et une puissance de couple de 3,4 Ncm; tandis que le NLX Plus offre trois modes d'endo conviviaux :

Le Multi Pad de NSK peut également être utilisé pour contrôler toutes les fonctions du détartreur ultrasonique Varios 170.



### Caractéristiques

- Ecran LCD convivial et interface de sélection
- Accès au boîtier de contrôle même pendant le fonctionnement de l'instrument
- 8 programmes disponibles (moteur uniquement)
- 5 langues au choix (Allemand, Anglais, Espagnol, Italien et Français)



### Système à intégrer

Le Multi Pad permet de contrôler les platines des micromoteurs électriques ainsi que le détartreur ultrasonique multifonction (Varios 170).



NLX Nano

NLX plus

Varios2 Lux

Varios2



### Ensemble complet Multi Pad

MODÈLE : **Multi Pad** REF: Y1001846 € 613,-

- Avec auto-sélection
- Boîtier Multi Pad
- Plaque d'angle (support)
- Vis

#### Caractéristiques

• Tension d'entrée	: DC + 12 V
• Courant d'entrée	: 100 mA
• Puissance de sortie max	: 1,2w
• Dimensions	: L95 x P138 x H31(mm)

# NLX nano LED

## Une Nouvelle Génération de Micromoteurs aussi bien équilibrés qu'une turbine

Le NLX nano a été conçu dans le but de minimiser le poids et la taille du micromoteur afin d'améliorer l'équilibre dans la main du praticien, réduisant ainsi la fatigue lors de soins prolongés. En dépit de sa taille et de son poids réduits, le NLX nano reste aussi puissant que les micromoteurs traditionnels et offre une vaste plage de vitesses. Son système de contrôle vecteur à 180° assure un contrôle souple et régulier sur toute la gamme de vitesses. Grâce à l'éclairage LED, il offre désormais une luminosité de 32.000 LUX\*, dont la qualité est équivalente à la lumière du jour, permettant une meilleure visibilité et un confort d'utilisation accru. Succombez à la qualité de nos micromoteurs NLX nano.

### Avantages

- Le plus petit et le plus léger des micromoteurs actuellement disponibles
- Couple puissant (3,4 Ncm)
- Équilibre parfait
- Corps compact
- Un éclairage LED 32.000 LUX assure une lumière de qualité et une luminosité plus claire
- Corps en titane et revêtement DURACOAT résistant aux rayures
- Micromoteur entièrement stérilisable en autoclave

\* Chiffre fourni par le Laboratoire NSK

## 25% plus court et 20% plus léger

Grâce au savoir-faire de NSK, NLX nano a été conçu pour réduire le poids de 20% et la taille de plus de 25% par rapport au micromoteur NSK actuel. En dépit de sa taille et de son poids réduits, le NLX Nano a conservé toute sa puissance et offre la même gamme de vitesses que les micromoteurs NSK sans balai actuels.



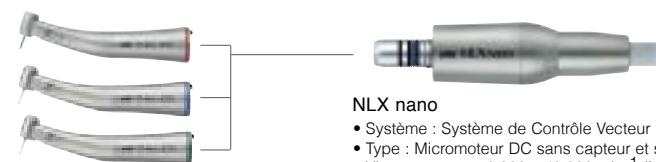
## Équilibre parfait

L'association parfaitement équilibrée du moteur et de l'instrument s'accompagne d'une réduction significative du poids et de la taille du NLX nano. La longueur totale de l'instrument et du micromoteur NLX nano est pratiquement égale à celle des turbines munies de leurs raccords, permettant ainsi aux praticiens d'utiliser les contre-angles et les micromoteurs NLX nano exactement de la même manière que les turbines.



## Applications cliniques élargies

Le NLX nano couvre une large plage de vitesses et est compatible avec vos contre-angles lumière et non-lumière existants. Associé à une vaste gamme de contre-angles, il couvre une plage de vitesses de 100 à 200 000 min<sup>-1</sup>, ce qui en fait l'instrument idéal pour tous les traitements.



Contre-angles

- Système : Système de Contrôle Vecteur à 180°
- Type : Micromoteur DC sans capteur et sans balai
- Vitesse moteur : 2,000 – 40,000 min<sup>-1</sup> (NLX nano U) : 1,000 – 40,000 min<sup>-1</sup> (NLX BF D1C0)
- Couple : Vitesse max. 3.4 Ncm
- Poids : 61 g (micromoteur uniquement)
- Éclairage : LED

# NLX nano

Lumière  
Spray interne



## Système Portable de Micromoteur Electrique **SANS BALAI**

Vitesse : 2,000 – 40,000 min<sup>-1</sup>, Couple : 3.4 Ncm

MODÈLE : NLX nano S230 RÉF : Y1001362 € 3173,-

### Contenu

- NLX nano U (Unité de contrôle)
- NLX nano (Moteur)
- NLX CD (Cordon)
- NLAC (Adaptateur AC) 230V

### Caractéristiques (Unité de contrôle)

- Alimentation : AC 28V 50/60 Hz
- Dimensions : L127 x P149 x M54 (mm)
- Poids : 517 g



### Composants individuels du système portable



MODÈLE : NLX nano U RÉF : U1062002 € 1232,-

- Unité de contrôle système portable
- Affichage numérique de la vitesse
- Interrupteur Avant/Arrière

\* Se raccorde uniquement au type Midwest 4 voies



135°C  
111

MODÈLE : NLX nano RÉF : E1044051 € 1248,-

- Micromoteur NLX Nano (Cordon non fourni)
- Corps en titane
- Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C



135°C  
111

MODÈLE : NLX nano RÉF : E1044051 € 430,-

- Micromoteur NLX Nano (Cordon non fourni)
- Corps en titane
- Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C



MODÈLE : NLAC RÉF : Y141135 € 263,-

- Adaptateur AC spécial pour micromoteur NLX nano
- Pour système portatif NLX nano uniquement

# NLX nano

Lumière  
Spray interne



## Système Intégré de Micromoteur Electrique **SANS BALAI**

Vitesse : 1,000 – 40,000 min<sup>-1</sup>, Couple : 3.4 Ncm



### Composants individuels du système intégré



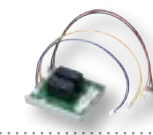
MODÈLE : NLX BF D1C0 RÉF : Y1002122 € 717,-

- Module d'alimentation avec fonctions lumière et air pour système intégré
- Dimensions: L115 x P68,5 x H40 (mm)



MODÈLE : NLS ADP RÉF : U1020050 € 87,-

- Convertisseur 24Vca - 32Vcc pour système intégré



MODÈLE : NLS SEL RÉF : Y1001808 € 199,-

- Module de sélection pour système intégré
- Dimensions : L62 x P50 x H28.6 (mm)



135°C  
111

MODÈLE : NLX nano RÉF : E1044051 € 1248,-

- Micromoteur NLX Nano (Cordon non fourni)
- Corps en titane
- Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C



MODÈLE : nano CDB RÉF : E1044066 € 365,-

- Cordon micromoteur NLX nano pour système intégré (2.2 m)



MODÈLE : Multi Pad RÉF : Y1001846 € 613,-

- Avec auto-sélection
- Boîtier Multi Pad pour système à intégrer
- Dimensions : L95 x P138 x H31 (mm)

# NLX plus

Lumière  
Spray interne



## Système Intégré de Micromoteur Electrique **SANS BALAI**

Vitesse : 100 – 40,000 min<sup>-1</sup>, Couple : 4.0 Ncm, avec Fonction Endo

### Caractéristiques

- Contrôle du couple et retour inversion Automatique, 3 modes de travail : Retour Auto position Marche, Arrêt de l'automatique ou Retour Arrière arrêt
- Corps en titane stérilisable en autoclave
- Eclairage LED
- Type intégré avec installation conforme à la plupart des équipements dentaires en utilisant le module d'alimentation d'origine NLX BF



### Composants individuels du système intégré



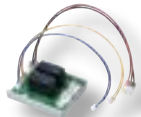
MODÈLE : **NLX BF D1C0** RÉF: **Y1002122** € 717,-

- Module d'alimentation avec fonctions lumière et air pour système intégré
- Dimensions : L115 x P68.5 x H40 (mm)



MODÈLE : **NLS ADP** RÉF: **U1020050** € 87,-

- Convertisseur 24Vac - 32Vdc pour système intégré



MODÈLE : **NLS SEL** RÉF: **Y1001808** € 199,-

- Module de sélection pour système intégré
- Dimensions : L62 x P50 x H28.6 (mm)



135°C  
115

MODÈLE : **NLX plus** RÉF: **E1040051** € 1248,-

- Micromoteur NLX plus (Cordon non fourni)
- Corps en titane
- Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C



MODÈLE : **plus CD** RÉF: **E1040062** € 365,-

- Cordon micromoteur NLX plus pour système intégré (2.2 m)



MODÈLE : **Multi Pad** RÉF: **Y1001846** € 613,-

- Avec auto-sélection
- Boîtier Multi Pad pour système à intégrer
- Dimensions : L95 x P138 x H31 (mm)

# iMD

Lumière  
Spray interne

## Système Intégré de Micromoteur Electrique **BALAI**

Vitesse : 60 – 40,000 min<sup>-1</sup>



### Composants individuels du système intégré



MODÈLE : **iMD** RÉF: **U1124001**

Disponible à partir du 2<sup>ème</sup> trimestre 2014

- Module d'alimentation avec fonctions lumière et air pour système intégré
- Dimensions : L86 x P57 x H33 (mm)



MODÈLE : **iMD SEL** RÉF: **U1124050**

Disponible à partir du 2<sup>ème</sup> trimestre 2014

- Module de sélection pour système intégré
- Dimensions : L62 x P50 x H21.6 (mm)



MODÈLE : **NBX** RÉF: **E1059051** € 950,-

- Micromoteur seul (Cordon non fourni)
- Corps en titane



MODÈLE : **NBX CDB** RÉF: **E1059061** € 251,-

- Cordon micromoteur NBX pour système intégré

# NBX Spray interne

## Micromoteur LED Ultracompact

Un corps compact et léger.




NBX

### Caractéristiques

- Corps en titane
- Générateur de chaleur minimale
- LED incorporée (seulement pour NBX lumière)
- Silencieux
- Vitesse max. : 40,000 min<sup>-1</sup>
- Nez de 23 mm



 MODÈLE : NBX RÉF : E1059051 € 950,-  
 Non lumière MODÈLE : NBX N RÉF : E1074051 € 777,-

- Micromoteur seul • Corps en titane • Max 40,000 min<sup>-1</sup>

## Cordon Moteur NSK



MODÈLE : NBX CDB RÉF : E1059061 € 251,-  
 MODÈLE : NBX N CDB RÉF : E1074061 € 204,-

- Cordon seul • Courant constant

# M40 XS Spray interne

## Connexion facile aux tuyaux Bien-Air® 4VLM, 4VR 400

Fonctionnement silencieux




M40 XS

### Caractéristiques

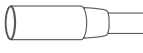
- Silencieux pour des opérations de 60 à 40,000 min<sup>-1</sup>
- Génération de chaleur minimale
- Moteur électrique lumière à induction
- LED incorporée dans le micromoteur (seulement M40 XS lumière)
- Corps en titane avec revêtement DURACOAT
- Court et léger
- Nez de 23 mm



 MODÈLE : M40 XS RÉF : E1135051 € 1090,-  
 Non lumière MODÈLE : M40N XS RÉF : E1136051 € 856,-

- Micromoteur seul • Corps en titane • Max 40,000 min<sup>-1</sup>



 NSK  
M40-CD

 Bien-Air®  
4VLM/ 4VR 400/ B4VLR  
(Fabriqué par Bien-Air Dental S.A.)

Bien-Air® est une marque déposée de Bien-Air Dental S.A.

## Cordon Moteur NSK



MODÈLE : M40-CD RÉF : PTL-M40 € 200,-  
 • Cordon seul

# Ti-Max X205L LED

Spray interne

Plus court, plus léger et ergonomique, pour un équilibre parfait



Ti-Max X205L

## Caractéristiques

- Moteur pneumatique plus court, plus léger et ergonomique
- Rotation à 360° avec éclairage LED (32,000 Lux)
- Corps en titane avec DURACOAT résistant aux rayures

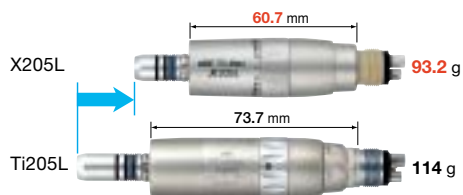


**Lumière** MODÈLE : X205L RÉF : M1013 € 936,-

- Rotation à 360° avec lumière LED • 32 000 Lux • Corps en titane avec DURACOAT résistant aux rayures
- Spray interne • Valve non rétractable • Vitesse max. 25 000 min<sup>-1</sup>



Une taille et un poids réduits, pour un équilibre parfait.



# DynaLED M205LG LED

Spray interne

Le premier moteur pneumatique du marché avec micro-générateur électrique intégré



M205LG

## Caractéristiques

- La connexion simple à un cordon non-lumière vous permet de réaliser des traitements sous lumière LED.
- Il fournit un éclairage LED de qualité équivalente à la lumière du jour, évalué à 25 000 lux.
- Doté des dernières technologies de NSK, le microgénérateur électrique réduit les vibrations et accroît le confort du praticien.



**Lumière** MODÈLE : M205LG M4 RÉF : M1018 € 1 106,-

**Lumière** MODÈLE : M205LG B2 RÉF : M1019 € 1 106,-

- Moteur pneumatique à LED avec micro générateur électrique • Midwest 4 voies • Borden 2 voies
- 25,000 Lux • Spray interne • Valve non rétractable • Vitesse max. 24 000 min<sup>-1</sup>



Le micro-générateur électrique de NSK : une efficacité et une longévité exceptionnelles

- Le micro-générateur électrique est calibré électroniquement pour produire la puissance nécessaire à un éclairage LED efficace ;
- Il n'altère en rien les performances du moteur pneumatique ;
- NSK a fait appel aux tous derniers matériaux et technologies pour assurer une efficacité et une fiabilité à long terme.



# S-Max M205

Spray interne



**Non lumière** MODÈLE : M205

RÉF : M1007

€ 764,-



- Corps en acier inoxydable • Spray interne • Valve non rétractable • Vitesse max. 25 000 min<sup>-1</sup> • Midwest 4 voies

# FX205m

Spray externe



**Non lumière** MODÈLE : FX205m M4 RÉF : M1005001

€ 547,-



- Corps en acier inoxydable • Spray externe • Vitesse max. 25 000 min<sup>-1</sup> • Midwest 4 voies

**Non lumière** MODÈLE : FX205m B2 RÉF : M1006001

€ 547,-



- Corps en acier inoxydable • Spray externe • Vitesse max. 25 000 min<sup>-1</sup> • Borden 2 voies

# FX205

Spray externe



**Non lumière** MODÈLE : FX205 M4

RÉF : M1005002

€ 547,-



- Corps en acier inoxydable • Spray externe • Vitesse max. 25 000 min<sup>-1</sup> • Midwest 4 voies

**Non lumière** MODÈLE : FX205 B2

RÉF : M1006002

€ 547,-



- Corps en acier inoxydable • Spray externe • Vitesse max. 25 000 min<sup>-1</sup> • Borden 2 voies

# FX205m

Spray externe

## Ensemble moteur pneumatique



**Non lumière** MODÈLE : FX205m M4 Set RÉF : Y1002752

€ 1224,-



- Moteur pneumatique (FX205m) • Pièce à main droite (FX65m) • Contre-angle (FX25m) • Midwest 4 voies

**Non lumière** MODÈLE : FX205m B2 Set RÉF : Y1002753

€ 1224,-



- Moteur pneumatique (FX205m) • Pièce à main droite (FX65m) • Contre-angle (FX25m) • Borden 2 voies