

LABORATOIRE DE PROTHÈSE

Create it 

LABORATOIRE DE PROTHÈSE

NSK

SOMMAIRE

Séries ULTIMATE XL	03 - 08
VOLVERE i7	09 - 10
Séries PRESTO	11 - 12
Pièces détachées & Accessoires	13 - 14

Séries ULTIMATE XL Micromoteur à induction

Des équipements puissants et maniables à la hauteur de vos besoins

Moteur de retouches prothétiques spécialement développé pour les techniciens en laboratoire, très efficace pour le fraisage du métal.



Micromoteur



Micromoteur & cordon

Type	MODÈLE	RÉF
Torque	UMXL-T 2M	Y141441

- Vitesse : 1 000-50 000 min⁻¹ • Couple max : 8,7 Ncm
- Dimensions : L 151 x ø29 mm
- Poids : 215 g (cordon non inclus) • Longueur du cordon : 2 m



Micromoteur & cordon

Type	MODÈLE	RÉF
Compact	UMXL-C 2M	Y141445

- Vitesse : 1 000-50 000 min⁻¹ • Couple max : 6,0 Ncm
- Dimensions : L 144 x ø27 mm
- Poids : 181 g (cordon non inclus) • Longueur du cordon : 2 m



Micromoteur & cordon

Type	MODÈLE	RÉF
Type E	UMXL-EM 2M	E342002

- Vitesse : 1 000-50 000 min⁻¹ • Couple max : 6,0 Ncm
- Dimensions : L 118 x ø27 mm
- Poids : 129 g (cordon non inclus) • Longueur du cordon : 2 m

Séries ULTIMATE XL

Moteur de prothèse

Maniabilité et Puissance

La gamme ULTIMATE XL offre le choix parmi quatre moteurs, selon l'espace et les exigences de l'utilisateur. Toutes les opérations sont contrôlées par le micro-processeur NSK qui permet un démarrage et un arrêt en douceur, assurant une excellente maniabilité générale.



Contrôle vecteur à 180°

Rotation souple, exempte d'ondulations, grâce au système de contrôle vecteur à 180°. Couple puissant et stable sur toute la plage de vitesses

Vibration et bruit réduits

Vibrations et bruit diminués grâce au bloc micromoteur à blindage étanche. La résistance de la griffe a été améliorée de près de 30%, vous pouvez donc intervenir sur une plus grande variété de matériaux.

ULTIMATE XL



Modèle de Table **INDUCTION**

Caractéristiques

- Vitesse de 1 000-50 000 min⁻¹
- Affichage numérique de la vitesse
- Réglage mode maintenance
- Fonction vitesse automatique
- Fonction d'affichage du code d'erreur

*Ne permet pas de connecter une turbine



Type	MODÈLE	RÉF
Torque	UMXL-GT	Y141471
Compact	UMXL-GC	Y141472

Contenu

- Moteur • Pièce à main micromoteur • Pédale de commande • Support pièce à main

Spécifications

- Alimentation : CA 230 V 50/60 Hz
- Poids : 2,8 kg
- Dimensions : L 167 x P 247 x H 77 mm

ULTIMATE XL-D



Modèle Tour **INDUCTION**

Caractéristiques

- Vitesse de 1 000-50 000 min⁻¹
- Affichage numérique de la vitesse
- Réglage mode maintenance
- Fonction vitesse automatique
- Fonction d'affichage du code d'erreur
- Possibilité de connecter une turbine



Type	MODÈLE	RÉF
Torque	UMXL-DT	Y141504
Compact	UMXL-DC	Y141505

Contenu

- Moteur • Pièce à main micromoteur • Pédale de commande • Support pièce à main

Spécifications

- Alimentation : CA 230 V 50/60 Hz
- Poids : 3,3 kg
- Dimensions : L 81 x P 270 x H 230 mm

ULTIMATE XL-D peut aussi faire fonctionner des turbines en connectant simplement l'adaptateur optionnel.



Une fixation est disponible en option pour un montage mural.



ULTIMATE XL-K



Modèle de Contrôle Genou

INDUCTION

Caractéristiques

- Vitesse de 1 000-50 000 min⁻¹
- Affichage numérique de la vitesse
- Réglage mode maintenance
- Fonction vitesse automatique
- Fonction d'affichage du code d'erreur
- Possibilité de connecter une turbine



Type	MODÈLE	RÉF
Torque	UMXL-KT	Y141495
Compact	UMXL-KC	Y141496

Contenu

- Moteur • Pièce à main micromoteur • Support pièce à main

Spécifications

- Alimentation : CA 230 V 50/60 Hz
- Poids : 3,2 kg
- Dimensions : L 90 x P 270 x H 230 mm

ULTIMATE XL-K peut aussi faire fonctionner des turbines en connectant simplement l'adaptateur optionnel.



Une fixation est disponible pour un montage mural.



ULTIMATE XL-F



Modèle de Contrôle au Pied

INDUCTION

Caractéristiques

- Vitesse de 1 000-40 000 min⁻¹
- Fonction vitesse automatique
- Possibilité de connecter une turbine

*Réglage de la vitesse et de toutes les autres fonctions par la pédale de commande. Dans un souci de sécurité, la vitesse maximale a été préréglée à 40 000 min⁻¹ maximum.



Type	MODÈLE	RÉF
Torque	UMXL-FT	Y141513
Compact	UMXL-FC	Y141514

Contenu

- Moteur • Pièce à main micromoteur • Support pièce à main

Spécifications

- Alimentation : CA 230 V 50/60 Hz
- Poids : 3,8 kg
- Dimensions : L 230 x P 292 x H 113 mm

ULTIMATE XL-F peut aussi faire fonctionner des turbines en connectant simplement l'adaptateur optionnel.



Adaptateur turbine TA50 Pour ULTIMATE XL-D, XL-K et XL-F

L'adaptateur pour turbine pneumatique TA50 change rapidement la source d'alimentation entre la turbine et le micromoteur électrique. Les deux instruments sont contrôlables de la même manière, avec une simple pédale au pied ou au genou.



MODÈLE	RÉF
TA50	U375

• Adaptateur turbine • L 75 x P 100 x H 30 mm

Turbine pneumatique



PRESTO AQUA LUX



PRESTO AQUA II



PRESTO II

Adaptateur turbine TA50

* La turbine est actionnée par le biais de la pédale de commande ULTIMATE XL



ULTIMATE XL-D



ULTIMATE XL-K



ULTIMATE XL-F

VOLVERE i7

Moteur de Retouche

Compact & Intelligent

Un moteur facile d'utilisation pour tous les laboratoires de prothèses et les cabinets dentaires.

Le moteur VOLVERE i7 est idéal pour tous les prothésistes dentaires, car c'est un moteur équipé d'un couple puissant qui permet d'avoir une efficacité supérieure aux moteurs traditionnels et de maintenir une vitesse constante de travail.

Doté des dernières technologies, il est léger, compact, économique, silencieux et simple d'utilisation ; cela lui confère un excellent rapport qualité/prix.



Léger et compact pour s'adapter aux espaces les plus restreints

Le boîtier ne mesure que 69 mm de large pour un poids de 930 g. Il peut être disposé en toute sécurité sur des étagères pour un gain de place au niveau du plan de travail.

Contrôle par microprocesseur

Les connaissances acquises au fil de nombreuses années d'expérience associées aux technologies de pointe de NSK dans le domaine des laboratoires dentaires sont intégrées dans un microprocesseur haute performance. Ce microprocesseur offre un excellent contrôle et surveillance en permanence les mouvements du micromoteur pour garantir un démarrage et un arrêt en douceur. En cas de changement du sens de rotation alors que le micromoteur est en cours de fonctionnement, le microprocesseur attend et vérifie l'arrêt total de celui-ci avant de modifier le sens de rotation. Le micromoteur démarre et s'arrête sans à-coups et fonctionne en douceur pour maximiser le confort de l'utilisateur.

Micromoteur Standard



Vitesse: 1 000-35 000 min⁻¹

Type E



Vitesse: 1 000-35 000 min⁻¹

Pièce à main ergonomique



Cette pièce à main intègre les dernières innovations en matière d'ergonomie, comme tous les modèles proposés par NSK. La prise en main aisée minimise la fatigue, améliorant la précision des travaux en laboratoire dentaire.

Couple puissant, micromoteur à charbon haute efficacité



Le micromoteur VOLVERE i7 ne possède pas de noyau, son énergie cinétique est quasi nulle. Cette caractéristique permet un contrôle de la vitesse optimum et réduit de façon significative les à-coups éventuels. En outre, ce micromoteur présente une efficacité supérieure en termes de puissance par rapport à un micromoteur traditionnel et peut maintenir une vitesse constante, même à vitesses élevées.

Mécanisme anti-poussière spécifique

La pièce à main intègre un système anti-poussière breveté pour empêcher l'introduction de débris dans les roulements.

Micromoteur standard avec pièce à main vissée

MODEL	RÉF
VOLVERE i7 RM (230 V)	Y1002890

Contenu
 • Moteur VOLVERE i7 • Micromoteur et pièce à main
 • Pédale de commande • Support pour micromoteur

Micromoteur type E avec pièce à main clipée VRE

MODEL	RÉF
VOLVERE i7 VR-EB (230 V)	Y1002891

Contenu
 • Moteur VOLVERE i7 • Pièce à main type E • Micromoteur de type E
 • Pédale de commande • Support pour micromoteur

Micromoteur type E sans pièce à main ERV

MODEL	RÉF
VOLVERE i7 E (230 V)	Y1003523

Contenu
 • Moteur VOLVERE i7 • Micromoteur de type E
 • Pédale de commande • Support pour micromoteur



Spécifications

[L'unité de commande]

- Alimentation : CA 230 V 50/60 Hz
- Dimensions : L 69 x P 185 x H 167 mm
- Poids : 930 g

[Pièce à main standard]

- Vitesse : 1 000-35 000 min⁻¹
- Torque max. : 4,1 N cm
- Dimensions : L 145 x ø24,5 mm
- Poids : 192 g (sans cordon)
- Longueur du cordon : 1,2 m

[Pièce à main type E]

- Vitesse : 1 000-35 000 min⁻¹
- Torque max. : 4,1 N cm
- Dimensions : L 109,3 x ø24,5 mm
- Weight : 118 g (without cord)
- Cord length : 1.2 m

PRESTO AQUA LUX

Turbine sans lubrification
avec spray et lumière LED

Lumière & Eau

L'éclairage LED permet un travail efficace et précis. Il met en valeur les irrégularités et les bulles d'air des cadres internes qui ne peuvent être illuminés avec un éclairage normal. Le spray se règle en mode "brouillard" ou "gouttes" afin de s'adapter à tous les travaux. L'association lumière - eau confère à la turbine une performance idéale.

PRESTO AQUA LUX

Turbine sans lubrification avec spray et lumière LED

Avantages

- Retrait simple du réservoir d'eau
- Fonction On-Off de l'éclairage LED et du spray d'eau
- Capable de fonctionner indépendamment avec le réservoir ou connecté à l'eau de ville

Lumière	MODÈLE	RÉF
●	PRESTO AQUA LUX (230 V)	Y1001151

Contenu
• Moteur PRESTO AQUA LUX • Turbine PRESTO AQUA LUX
• Cordon + raccord PR-AQL • Pédale de commande (AFC-40)
• Cordon secondaire pour PRESTO • Support pièce à main
• Cordon d'alimentation pour PRESTO AQUA LUX • Adaptateur CA



PRESTO AQUA II

Turbine à air sans lubrification avec spray

Avantages

- Retrait simple du réservoir d'eau
- Réglages homogènes du volume d'eau et du spray d'air
- Fonction On-Off du spray d'eau de refroidissement
- Capable de fonctionner indépendamment avec le réservoir d'eau incorporée ou connecté à l'eau de ville

Lumière	MODÈLE	RÉF
—	PRESTO AQUA II	Y150023

Contenu
• Moteur PRESTO AQUA II • Turbine PRESTO AQUA • Raccord QD-J B3
• Cordon pour PRESTO AQUA II • Pédale de commande (AFC-40)
• Cordon secondaire pour PRESTO



PRESTO II

Turbine à air sans lubrification

Avantages

- Léger et compact

Lumière	MODÈLE	RÉF
—	PRESTO II	Y150022

Contenu
• Moteur PRESTO II • Turbine PRESTO • Pédale de commande (AFC-40)
• Support turbine • Cordon pour PRESTO • Tube secondaire pour PRESTO



Pièces détachées & Accessoires

ULTIMATE XL / XL-D / XL-K / XL-F

MODÈLE	PRODUITS	RÉF	MODÈLE	PRODUITS	RÉF
UMXL-G Unité de contrôle modèle de table		Y141468	UMXL-CM 2M Pièce à moteur type compact avec cordon de 2 m		E356002
UMXL-D Unité de contrôle modèle tour		Y141503	UHRXL-T Pièce à main type torque		H269
UMXL-K Unité de contrôle modèle genou		Y141494	UHRXL-C Pièce à main type compact		H271
UMXL-F Unité de contrôle modèle pédale		Y141512	UMXL-EM Moteur type E avec cordon de 1,2 m		E342
UMXL-TP Pièce à main du moteur type torque avec cordon de 1,2 m		Y141442	Cordon moteur T Type torque 1,2 m		E355051
UMXL-C Pièce à main du moteur type torque avec cordon de 1,2 m		Y141444	Cordon moteur C Type compact 1,2 m		E356051
UMXL-TM Pièce à moteur type torque avec cordon de 1,2 m		E355	Cordon moteur T 2M Type torque 2 m		E355055
UMXL-CM Pièce à moteur type compact avec cordon de 1,2 m		E356	Cordon moteur C 2M Type compact 2 m		E356055
UMXL-TM 2M Pièce à moteur type torque avec cordon de 2 m		E355002	FC-64 Pédale de commande pour XL / XL-D		Z304

VOLVERE i7

MODÈLE	PRODUITS	RÉF	MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Moteur VOLVERE i7		U1137	VR-EB Pièce à main type E		H1062
GX35RM-B & SCD Micromoteur standard + cordon		E1179	Jeux de charbon Pour GX35RM-B / GX35EM-B (vendu par 2)		E023011S
GX35EM-B & SCD Micromoteur type E + cordon		E1180	Griffe-2,35 A		H203A180A
UHR45C Pièce à main standard GX35RM-B		H203002			

PRESTO AQUA LUX

MODÈLE	PRODUITS	RÉF	MODÈLE	PRODUITS	RÉF
PRESTO AQUA LUX unité de contrôle		Z1038A002	PR-AQL03 Rotor PRESTO AQUA LUX		T1002250
PRA-LUX-HP PRESTO AQUA LUX pièce à main		T1002	Support pièce à main		Z095206
PR-AQL Tuyau Tuyau + raccord		Z1050			

MODÈLE	PRODUITS	RÉF	MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Support pièce à main clé non fournie		Z095201	Potence articulée pour XL		Z083
Griffe-2,35 A		H203A180A	Support pièce à main pour XL		Y900770
Clé pour verrouiller la rotation		H269751	Clé d'ajustement de la griffe		K015751
TA50 Adaptateur turbine pour XL-D, XL-K and XL-F		U375	Support mural pour XL-D / XL-K		U364090
Fusible-T1,6 A (230 V)		D1202216010			

MODÈLE	PRODUITS	RÉF	MODÈLE	PRODUITS	RÉF
FC-76 Pédale de commande à variation		Z1082	Support pièce à main		Z095206
Clé griffe		K015751			

MODÈLE	PRODUITS	RÉF	MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Adapteur CA PR-AQL		Y1500004	Jeu de joints (vendu par 5)		Y900580

PRESTO AQUA II

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
PRESTO AQUA II unité de contrôle		Z308015
PRA-HP PRESTO AQUA pièce à main		T816

PRESTO AQUA LUX / PRESTO AQUA II

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
AFC-40 Pédale de commande		Z127
Griffe		T815019
Cordon secondaire pour PRESTO 2 m		Z101240
Ensemble filtre à air (2 m) Tube d'irrigation 2 m, filtre d'irrigation et boîte		U387040
Éléments du filtre à eau		Y900069

PRESTO II

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
PRESTO II Unité de contrôle		Z307015
PR-HP PRESTO pièce à main Comprend tuyau 2 m		T815
AFC-40 Pédale de commande		Z127
Support pièce à main		Z010134

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Cordon pour PRESTO AQUA II		Z308050
QD-J B3 Raccord		T354051

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Filtre à eau		U387042
Bague de tube (vendue par 2)		Y900077
PRA II Ensemble bouteill		Z308040
PRA II Couvercle bouteille		Z308041
PRA II Bouteille		Z308601

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
PR-03 Rotor PRESTO		T815016
Griffe		T815019
Tuyau pour PRESTO 2 m		T815220
Cordon secondaire pour PRESTO 2 m		Z101240

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
PR-AQ03 Rotor PRESTO AQUA		T816016

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
PRA II O-ring pour bouteille (vendu par 2)		Y900327
Ensemble fixation		Z308060
Clé griffe		C034751
Outil insertion fraise		T815030

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Clé pour écrou LAB		H005751
Clé griffe		C034751
Outil insertion fraise		T815030