



CREATE IT.

Laboratoire de Prothèse

Séries ULTIMATE XL / VOLVERE i7 / Séries PRESTO

Sommaire

Séries ULTIMATE XL ----- P 03 - 08

VOLVERE i7 ----- P 09 - 10

Séries PRESTO ----- P 11 - 12

Pièces détachées & Accessoires ----- P 13 - 14

Séries ULTIMATE XL Micromoteur Sans Balai

Des Equipements a la Hauteur des Talents

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



Micromoteur



Torque Micromoteur & cordon

MODÈLE : **UMXL-T** RÉF : **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



Compact Micromoteur & cordon

MODÈLE : **UMXL-C** RÉF : **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



Type E Micromoteur & cordon

MODÈLE : **UMXL-EM** RÉF : **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

Maniabilité

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.



Caractéristiques

- Rotation souple, exempte d'ondulations, grâce au système de contrôle vecteur à 180°
- Couple puissant et stable sur toutes les plages de vitesses
- Précision assurée grâce à l'ergonomie de la pièce à main, assurant une bonne préhension
- Le corps compact et très léger réduit la fatigue de la main et améliore l'équilibre
- Grâce à son mécanisme anti-poussière spécifique évitant la pénétration de particules, la durée de vie a été augmentée
- Vibrations et bruit diminués grâce à son système à induction.
- 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



Système Modèle de Table **SANS CHARBON**

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



Torque MODÈLE : **UMXL-GT** RÉF : **Y141471**

Compact MODÈLE : **UMXL-GC** RÉF : **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



Système Modèle Tour **SANS CHARBON**

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



Torque MODÈLE : **UMXL-DT** RÉF : **Y141504**

Compact MODÈLE : **UMXL-DC** RÉF : **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



Système Contrôle Genou **SANS CHARBON**

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



Torque MODÈLE : **UMXL-KT** RÉF : **Y141495**

Compact MODÈLE : **UMXL-KC** RÉF : **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



Système de Contrôle au Pied **SANS CHARBON**

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.



Torque MODÈLE : **UMXL-FT** RÉF : **Y141513**

Compact MODÈLE : **UMXL-FC** RÉF : **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.



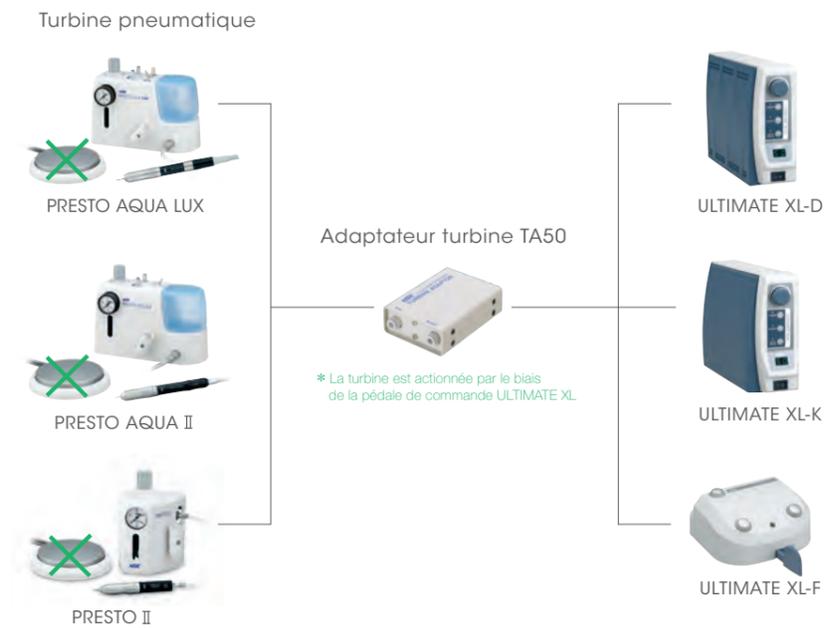
Adaptateur turbine TA50 Pour ULTIMATE XL-D, XL-K et XL-F

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 : **TA50** RÉF : **U375**

- Adaptateur turbine ● L 75 x P 100 x H 30 (mm)



VOLVERE i7 Moteur de Retouche

Compact & Intelligent

Un moteur facile d'utilisation pour tous les laboratoires 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 surveille 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

MODÈLE : VOLVERE i7 RM RÉF : 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

MODÈLE : VOLVERE i7 EB RÉF : 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

MODÈLE : VOLVERE i7 E RÉF : 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 : 900 g	Pièce à main standard • Vitesse : 1 000-35 000 min ⁻¹ • Torque max. : 4,1 N cm • Dimensions : L 130 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	• Poids : 118 g (sans cordon) • Longueur du cordon : 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

Lumière

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



MODÈLE : PRESTO AQUA LUX RÉF : 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

Non lumière

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



MODÈLE : PRESTO AQUA II RÉF : 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

Non lumière

Turbine à air sans lubrification

Avantages

- Léger et compact

MODÈLE : PRESTO II RÉF : 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
UMXL-G Unité de contrôle modèle de table		Y141468
UMXL-D Unité de contrôle modèle tour		Y141503
UMXL-K Unité de contrôle modèle genou		Y141494
UMXL-F Unité de contrôle modèle pédale		Y141512
UMXL-T Pièce à main du moteur type torque (avec cordon de 1,2 m)		Y141441
UMXL-C Pièce à main du moteur type torque (avec cordon de 1,2 m)		Y141445
UMXL-TM Pièce à moteur type torque (avec cordon de 1,2 m)		E355
UMXL-CM Pièce à moteur type compact (avec cordon de 1,2 m)		E356
UMXL-TM 2 M Pièce à moteur type torque (avec cordon de 2 m)		E355002

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
UMXL-CM 2 M Pièce à moteur type compact (avec cordon de 2 m)		E356002
UHRXL-T Pièce à main type torque		H269
UHRXL-C Pièce à main type compact		H271
UMXL-EM Moteur type E (avec cordon de 1,2 m)		E342
Cordon moteur T (1,2 m)		E355051
Cordon moteur C (Type compact 1,2 m)		E356051
Cordon moteur T 2 M (Type torque 2 m)		E355055
Cordon moteur C 2 M (Type compact 2 m)		E356055
FC-64 Pédale de commande (pour XL / XL-D)		Z304

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 ULTIMATE XL-D, XL-K et XL-F		U375
Support mural (pour XL-D / XL-K)		U364090
Fusible-T1,6 A (230 V)		D1202216010

PRESTO AQUA II

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

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

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
PR-AQ03 Rotor PRESTO AQUA		T816016

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

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

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

VOLVERE i7

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Moteur VOLVERE i7		U1137
GX35RM-B & SCD Micromoteur standard + cordon		E1179
GX35EM-B & SCD Micromoteur type E + cordon		E1180
UHR45C Pièce à main standard GX35RM-B		H203002

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
VR-EB Pièce à main type E		H1062
Jeux de charbon Pour GX35RM-B / GX35EM-B (vendu par 2)		E023011S
Griffe-2,35 A		H203A180A

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

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
PR-03 Rotor PRESTO		T815016
Griffe		T815019
Tuyau pour PRESTO (2 m)		T815220
Cordon secondaire pour PRESTO (2 m)		Z101240

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

PRESTO AQUA LUX

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

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
PR-AQL03 Rotor PRESTO AQUA LUX		T1002250
Support pièce à main		Z095206
Adaptateur CA PR-AQL		U1044

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Cordon PRESTO AQUA LUX (230 V)		U439550
Jeu de joints (vendue par 5)		Y900580