



**KaVo GENTLEsilence LUX.  
Quel silence ! On ne l'entend pas...**



**KaVo. Dental Excellence.**



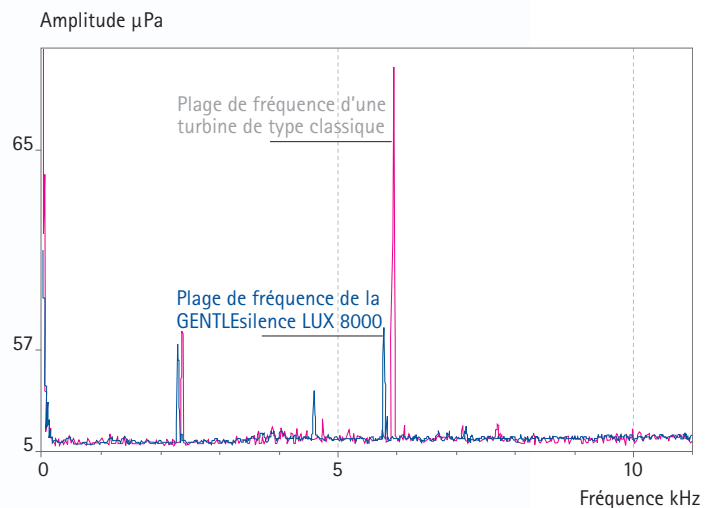
# KaVo GENTLEsilence LUX. Quel silence ! Et quelle puissance !

Vraiment très silencieuse, la toute nouvelle turbine GENTLEsilence LUX. Un silence qui n'échappe pas à la main qui la tient. Un niveau sonore incroyablement plus bas que celui d'autres turbines. La GENTLEsilence LUX est un condensé de haute technologie. Une haute technologie éprouvée, pensée jusque dans les moindres détails et qui répond à toutes mes attentes. Avec un tout nouveau design qui plaît à ma main de praticien.

Avec la GENTLEsilence LUX, KaVo place la barre encore plus haut : jamais le niveau sonore d'une turbine n'a été aussi bas. Quelle différence ! Ces bruits désagréables que l'on entendait habituellement dans les hautes fréquences ont quasiment disparu ! Comme elle est silencieuse cette GENTLEsilence LUX ! Et puissante ! : avec ses 19 W vous disposez d'un couple excellent pour tout type de préparation de la dent. Une puissance dont vous profitez pleinement dès 2,6 bars (pression de l'air d'entraînement). Avec elle, découvrez l'innovation KaVo !

Les avantages de cette nouvelle turbine pour le praticien :

- **Prenez une longueur d'avance.** Avec la GENTLEsilence LUX 8000, KaVo a réussi, au terme de nombreuses années de recherche & développement, à réduire considérablement le niveau sonore, en recourant aux meilleurs matériaux, à la technologie la plus avancée en matière de roulements à billes, d'équilibrage, tout en obtenant une précision de rotation inégalée.
- **Une diminution du bruit qui rime avec amélioration des performances:** Nous avons été agréablement surpris de constater que le niveau sonore mesuré lors de nombreux tests effectués conformément à la norme EN ISO 7785-1 n'était que de 57 dB (A). Les nouveaux roulements à billes céramiques KaVo, quasi inusables, sont également synonymes d'absence de vibrations et de grande longévité.

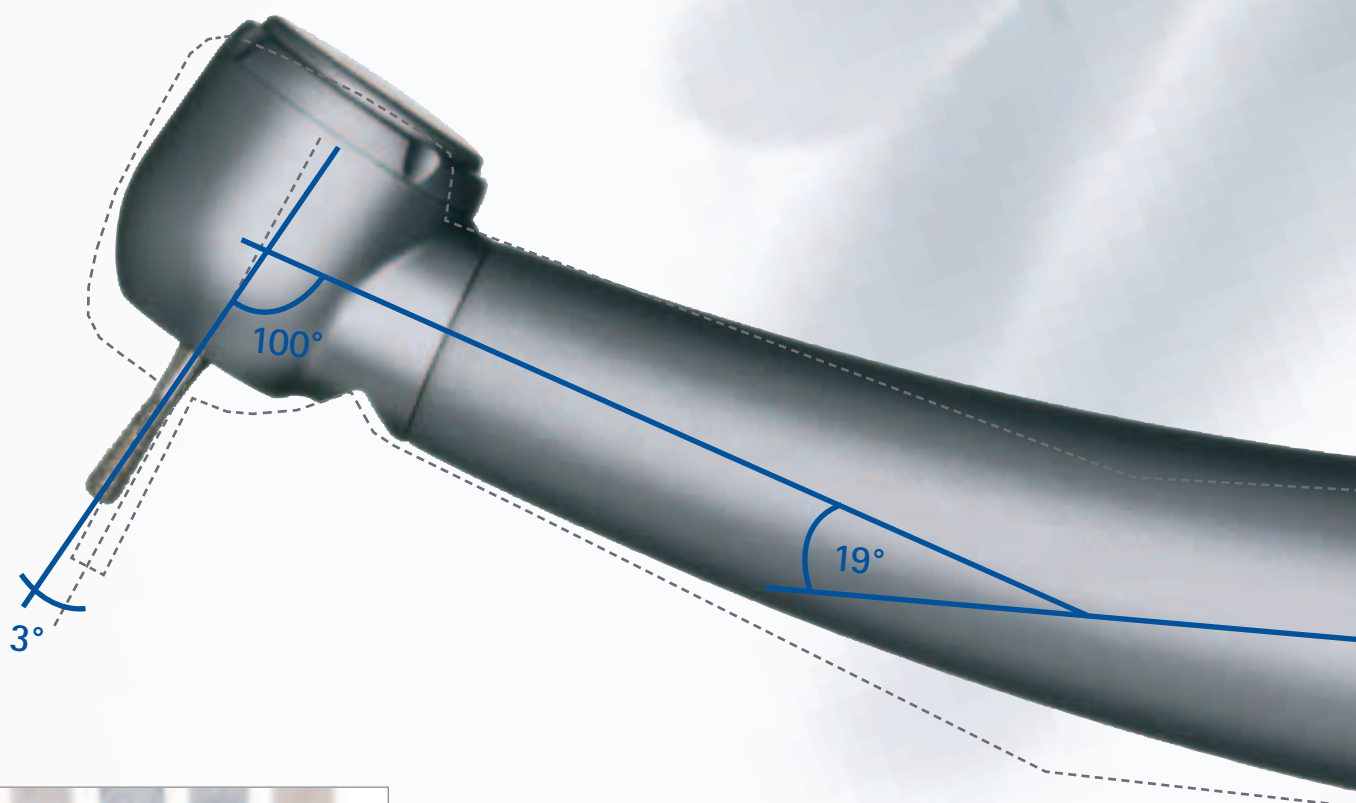


# KaVo GENTLEsilence LUX.

## Une liberté de mouvement totale. Pour une précision maximale.

J'ai la situation bien en main... même dans les situations où je ne peux me fier qu'à mon intuition et à mon expérience. GENTLEsilence m'offre le niveau de sécurité dont j'ai besoin. Du fait de ses angulations idéales (19° au niveau du manche et 100° au niveau de la tête), la GENTLEsilence offre une visibilité maximale et une liberté de mouvement totale.

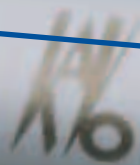
Vous avez plus de place en bouche en raison aussi de la compacité de la tête de la GENTLEsilence LUX. Autrement dit : toute la place qu'il vous faut, y compris lors de vos interventions les plus délicates dans les espaces les plus difficiles d'accès. La tête est si petite et si plate que, quel que soit le geste à effectuer (donner une conicité bien précise à la dent par exemple), vous ne serez jamais coincé... Les résultats des études scientifiques et de très nombreux tests effectués sur le terrain le prouvent: du fait de l'angulation optimale entre le manche et la tête, vous avez une bien plus grande liberté de mouvement qu'avec une turbine classique. Même les interventions difficiles deviennent un plaisir avec ce nouvel instrument.



13,1 mm	15,7 mm	14,8 mm	14,9 mm	14,6 mm
20,6 mm	22,7 mm	22,8 mm	22,9 mm	22,0 mm
GENTLEsilence				

### Dimensions de la tête:

Une liberté de mouvement synonyme de grande précision. La petitesse de la tête associée à son angulation et à sa puissance – toutes deux optimales – sont garants d'une excellente précision. La hauteur réduite de l'ensemble « tête + fraise » de la GENTLEsilence LUX constitue elle aussi une nouvelle avancée en termes de visibilité et de précision en bouche.



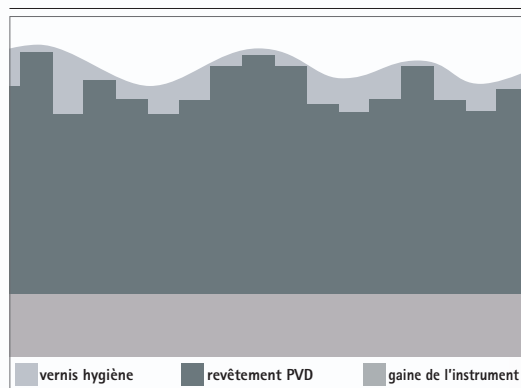
GENTLESilence LUX  
8000 B

# KaVo GENTLEsilence LUX 8000 B / GENTLEsilence LUX 8000 C.

## Pour une maîtrise parfaite ...

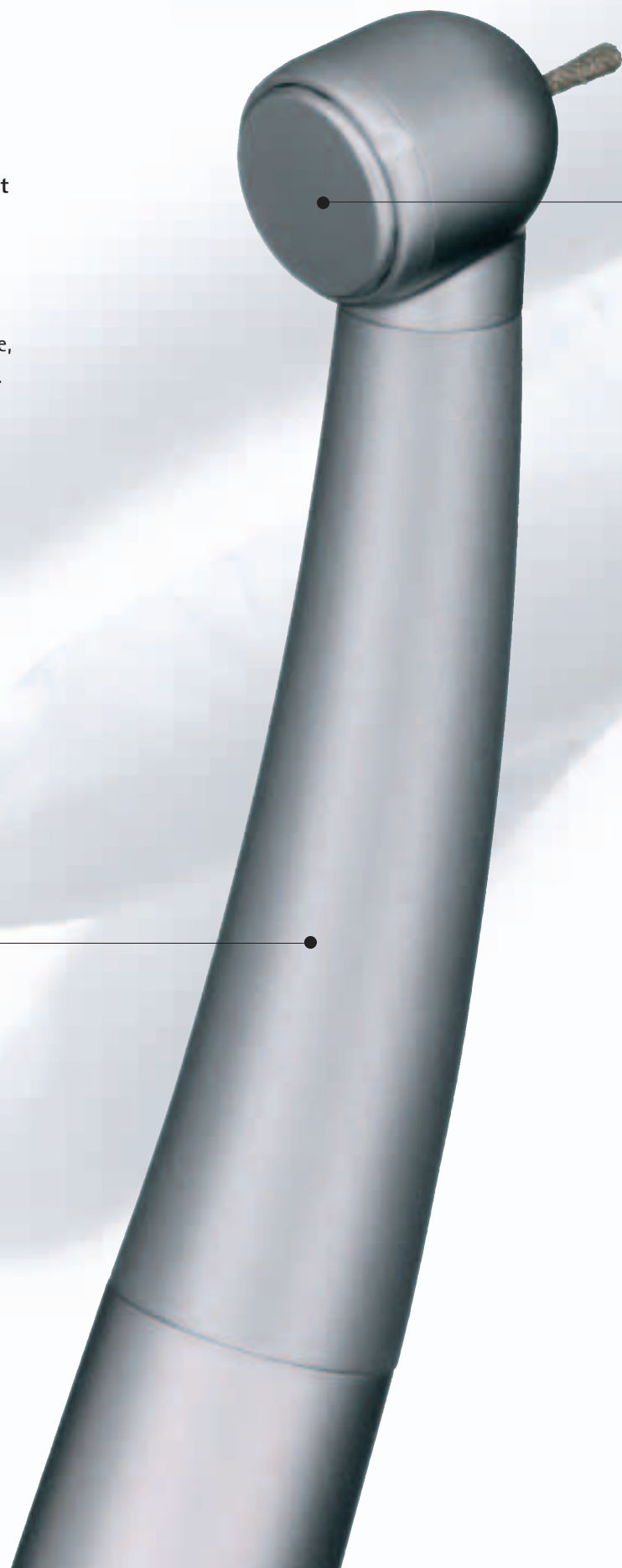
Je suis enchanté de la GENTLEsilence LUX car elle reflète la réputation mondiale de KaVo sur le plan de la qualité et de l'innovation. Depuis l'excellente adhérence de la main sur le manche de l'instrument grâce au revêtement « Plasmatec » jusqu'au niveau sonore incroyablement bas, dû aux nouvelles technologies mécaniques utilisées, la GENTLEsilence LUX a toutes les qualités que j'attends d'une turbine. Ma main aurait bien du mal à s'en passer...

La GENTLEsilence LUX vous offre les avantages des avancées KaVo de ces dernières années sous la forme d'un équilibre parfaitement maîtrisé entre fonctionnement silencieux et puissance, haute technologie et robustesse, longévité et plaisir de l'instant. Bref, le Dental Excellence!



### Adhérence de la main:

Parfaite adhérence de la main sur l'instrument grâce au revêtement KaVo Plasmatec. En raison d'un choix optimal tant au niveau des matériaux que du procédé de revêtement, la GENTLEsilence LUX vous offre une meilleure prise en main, ainsi qu'une meilleure résistance aux sollicitations mécaniques. Sa zone « Human Touch », synonyme d'une adhérence et d'une hygiène excellentes, est deux fois plus résistante que celle de l'acier inoxydable, d'où une longévité, une pérennité optimales de l'instrument.





#### Longévité

Les roulements à billes céramiques KaVo de cette nouvelle turbine lui confèrent une longévité bien supérieure à la moyenne, sans parler de la spectaculaire absence de vibrations de l'instrument.

#### Confort pour l'utilisateur

Un confort exemplaire notamment au niveau du système de serrage KaVo par bouton poussoir. Un système qui, avec une force de serrage de 32 N, est garant d'un maintien efficace de la fraise.

#### Refroidissement

Une température de refroidissement toujours correcte, les 4 buses du spray assurant un refroidissement optimal jusqu'au bout de la fraise.

#### Eclairage

Garant d'une visibilité parfaite : la fibre optique du GENTLesilence LUX Turbine 8000 B fournit un éclairage de 25 000 lux et éclaire ainsi le champ opératoire de façon optimale.

#### Système antireflux

Une tête toujours propre grâce à la conception spécifique du rotor KaVo. Le système anti reflux empêche les aérosols et débris de pénétrer à l'intérieur de la tête et donc de la contaminer.

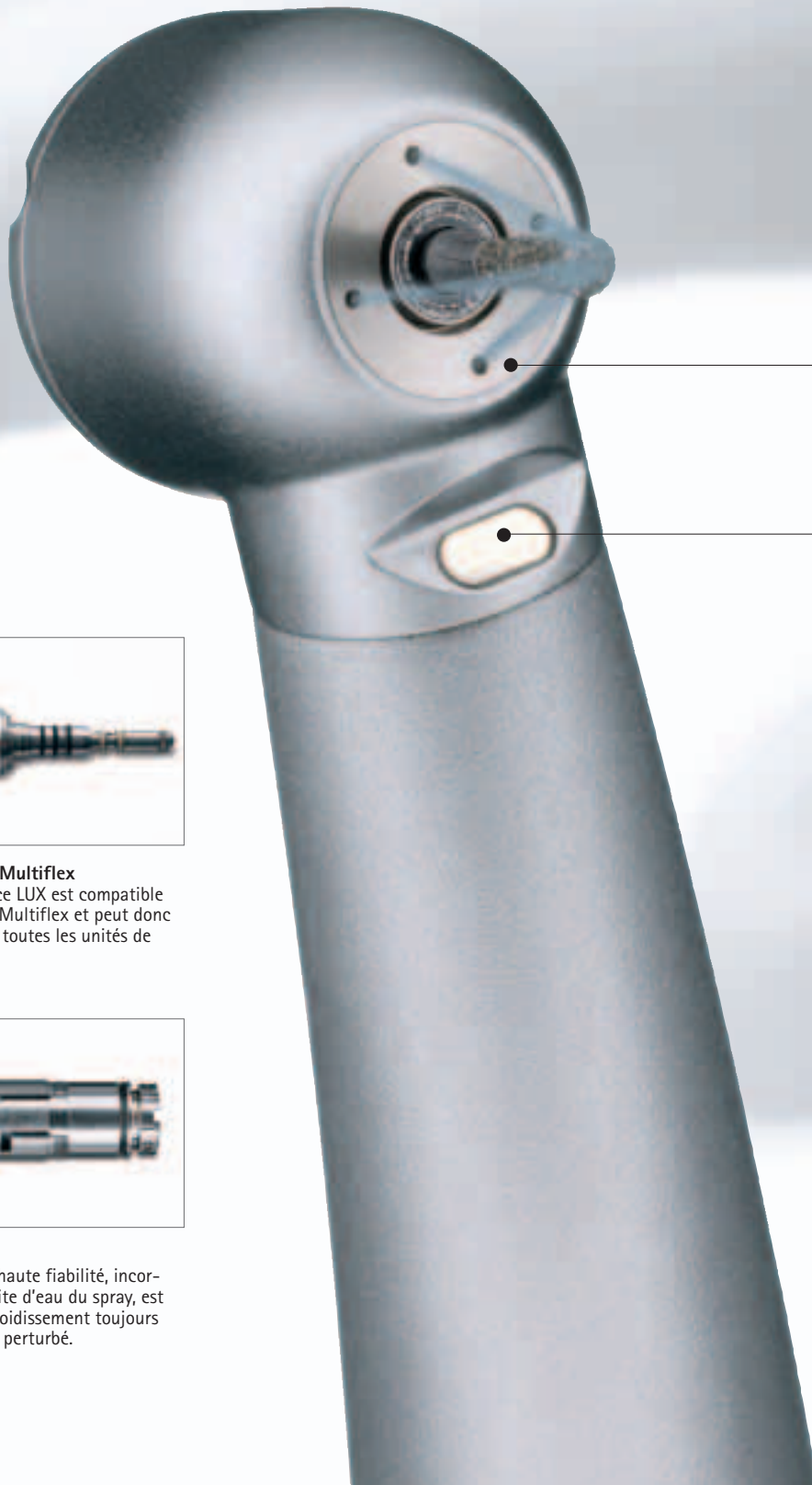
#### Régulateur de pression

Toujours une longueur d'avance ! Le régulateur ramène automatiquement la pression de l'air d'entraînement à sa valeur optimale (2,6 bars), si celle-ci est trop élevée.



#### Hygiène

Une hygiène impeccable et facile. Les instruments rotatifs KaVo sont thermo désinfectables et autoclavables à 135 °C.



#### Raccordement Multiflex

La GENTLesilence LUX est compatible avec le raccord Multiflex et peut donc être utilisée sur toutes les unités de soins.



#### Microfiltre

Ce micro-filtre haute fiabilité, incorporé à la conduite d'eau du spray, est garant d'un refroidissement toujours efficace, jamais perturbé.

# KaVo GENTLEsilence LUX 8000 B / GENTLEsilence LUX 8000 C.

## Vous en profiterez toute votre vie de praticien...

Les avantages de cette nouvelle turbine sautent aux yeux, à la main devrait-on dire, du fait de son excellente tenue en main. Je l'utilise tous les jours. Pas de doute, cette turbine-là c'est une tête ! Avec la puissance en plus. Une turbine faite pour durer toute une vie de praticien...

**GENTLEsilence LUX Turbine 8000 B**  
REF : 1.000.0800

**GENTLEsilence LUX Turbine 8000 C**  
REF : 1.000.2800

- Fibre optique (25 000 lux)\*
- Fonctionnement très silencieux (57 dB (A))
- 19 watts de puissance dès 2,6 bars
- Roulements céramiques KaVo
- Puissant système de serrage KaVo par bouton poussoir (force de serrage : 32 N)
- Une angulation optimale (tête : 100° ; Manche : 19°)
- Compacité de la tête (hauteur : 13,1 mm. Ø : 12,5 mm)
- Spray 4 buses garant d'un refroidissement optimal
- Avec microfiltre remplaçable
- Système de régulation automatique de la pression de l'air d'entraînement
- Système antireflux incorporé
- Revêtement « Plasmatec »
- Type de raccord : KaVo MULTiflex
- Thermodésinfectable
- Autoclavable à 135°C

\*Modèle GENTLEsilence LUX Turbine 8000 B





# KaVo QUATTROcare, KaVo SPRAYrotor, KaVo Spray.

## Profiter de la qualité KaVo et en prendre soin...

Les instruments KaVo sont tous d'excellente qualité. Pour qu'ils le restent, ne perdent rien de leur éclat ni de leur valeur, je les entretiens avec les produits d'entretien KaVo spécialement conçus pour eux : KaVo QUATTROcare, KAVOspray et SPRAYrotor. Parce que la longévité passe par la qualité non seulement du produit mais aussi de son entretien par l'utilisateur.

La qualité KaVo se retrouve dans les produits d'entretien KaVo: ils ont été spécialement conçus pour les instruments rotatifs KaVo. Ces produits de première qualité sont garants de la longévité du matériel KaVo.

### KaVo QUATTROcare 2104 A

Le garant « par excellence » de la longévité de votre instrumentation rotative. Il nettoie et entretient automatiquement jusqu'à 4 instruments à la fois.  
REF 0.411.7800

### KaVo SPRAYrotor 3 N

Le nettoyage rotatif en profondeur, conduits de spray compris  
REF 0.411.7710

### KaVo Spray

500 ml efficaces pour le nettoyage manuel de toute l'instrumentation rotative KaVo (pièces à main, contre-angles, têtes et turbines).  
REF 0.411.9640



# KaVo GENTLEsilence LUX 8000 B / GENTLEsilence LUX 8000 C.

## Silencieuses et puissantes à la fois. Vous apprécierez.

La GENTLEsilence LUX présente toutes les caractéristiques KaVo. Des caractéristiques synonymes d'atouts plus faciles à découvrir qu'à décrire... En optant pour la nouvelle GENTLEsilence LUX vous optez pour un instrument répondant à toutes les exigences de votre pratique quotidienne.

**Bienvenue dans la classe «Premium»!**







D-88400 Biberach/Riß  
Telefon: +49 73 51 56-0  
Fax: +49 73 51 56-14 88  
Internet: [www.kavo.com](http://www.kavo.com)