



GORDON J. CHRISTENSEN

CLINICIANS REPORT

OCTOBER 2008, VOLUME 1, ISSUE 10

First Look: New Entry in Handpiece Market Reduces Common Problems (Continued from page 1)

The J. Morita TwinPower Turbine satisfied several of the needs described on page 1. The handpiece can be ordered to connect to five commonly used couplings (*KaVo, Sirona, W&H, NSK, and J. Morita*). Handpiece requires the use of manufacturers lubricant (*AR Spray by J. Morita*).

Advantages:

- High torque
- Well directed water spray
- Light weight
- Freely rotating swivel
- Well aimed light through a quartz rod which will not have reduced light transfer over many sterilizations
- Overall, 75% of Evaluators rated this handpiece better than their currently used high speed air turbine handpieces.

Disadvantages:

- High cost
- Lack of long-term service information. However, all components are covered by a two-year warranty.

TwinPower Turbine high speed handpiece

J. Morita USA, Inc.



CR Conclusions: The J. Morita TwinPower Turbine high speed air turbine handpiece demonstrated several observable positive characteristics when compared to commonly used high speed air turbine handpieces. 88% of 8 Evaluators stated that the handpiece would replace their current air turbine handpiece, and 100% of the Evaluators found the handpiece worthy of trial by colleagues. Long-term clinical durability is being established.

TRADUCTION FRANCAISE

La plupart des turbines fonctionnent bien et satisfont les besoins quand elles sont neuves. Cependant, avec certaines, la dégradation des performances d'origine est évidente. Les praticiens veulent des turbines qui offrent :

- Un couple élevé
- Une transmission durable de la lumière sur le site opératoire
- Un spray d'eau bien orienté et contrôlé
- Un cordon flexible et une rotation libre
- Un poids faible
- Une tête compacte avec une bonne angulation
- Une prise en main confortable
- Peu de bruit
- Un entretien minimum
- Un coût d'achat faible

La turbine Morita Twin Power MORITA satisfait les besoins décrits ci dessus. Cette turbine peut être commandée avec les 5 différents raccords les plus utilisés (Kavo, Sirona, W&H, NSK et Morita)

La turbine nécessite d'être lubrifiée avec l'huile du fabricant (Spray AR de Morita)

Ses Avantages

- Couple élevé
- Spray bien orienté
- Légère
- Rotation très libre
- Belle lumière avec un barreau de quartz qui supporte la stérilisation sans perte
- 75 % des évaluateurs considèrent cette turbine comme meilleure en comparaison des turbines actuelles.

Ses points faibles

- Prix élevé
- Manque d'information sur le service long terme, cependant tous les composants sont couverts par une garantie de 2 ans

CR CONCLUSIONS :

La turbine Morita Twin Power a montré des caractéristiques positives en comparaison avec les autres turbines du marché.

88 % des évaluateurs concluent que cette turbine remplacerait leur turbine actuelle

100 % des évaluateurs conseillent l'essai de cette turbine

La durabilité clinique sur le long terme est établie



77-79, RUE PIERRE BROSOLETTTE
93160 NOISY LE GRAND
TEL : 01.43.03.06.84