

K2 Mobile
SINCE 2002
HULASER
LASER SCIENCE FOR HUMANS

NEO διοδικό Laser
τύπου χειρολαβής 980nm
προηγμένης τεχνολογίας
και αισθητικής!

2019-2020

NETPIN DENTAL
TECHNOLOGICAL INNOVATION FOR DENTAL

Νέες Αφίξεις



HAND PIECE



Χαρακτηριστικά & Καινοτομίες της φορητής χειρολαβής laser K2:

- Ηλεκτρονικό τσιπ 10W για μεγιστοποίηση της αποτελεσματικότητας και για σταθερή ισχύ
- Σταθερή και ικανοποιητική εκπομπή ενέργειας μέσω της τεχνολογίας HeCoSa
- Πλήρως ασύρματο
- Τεχνολογία soft button για ήπια πίεση του κουμπιού λειτουργίας & οθόνη ενδείξεων OLED με ξεκάθαρη απεικόνιση γραμμάτων
- Αισθητήρες βαρύτητας για χρήση δεξιού και αριστερού χεριού
- Μπαταρία με μεγάλη διάρκεια λειτουργίας
- Αυτοκλιβανιζόμενο, αφαιρούμενο πρόσθιο κάλυμμα αλουμινίου για διαφορετικές οπτικές ίνες διαφόρων εφαρμογών
- Ελάχιστα και οικονομικά αναλώσιμα
- Εύκολη πλοήγηση στο μενού λειτουργίας με φωνητικές οδηγίες για επιβεβαίωση
- 30 προρυθμισμένες λειτουργίες για ευκολία χρήσης
- Σύστημα ρυθμισμένου μήκους ίνας (AFL)
- Περιλαμβάνεται εργαλείο κοπής οπτικής ίνας

Εφαρμογές

Ενδοδοντία: ■ Θεραπεία ακρορριζικού αποστήματος
■ Αποστείρωση ριζικού σωλήνα ■ Άμεση κάλυψη πολφού
■ Πολφοτομή

Περιοδοντολογία: ■ Απόξεση με laser ήπιου βαθμού - μέτριου βαθμού - προχωρημένου βαθμού ■ Θεραπεία πριν τη ριζική απόξεση
■ Θεραπεία μετά τη ριζική απόξεση

Εμφυτεύματα: ■ Αποκάλυψη εμφυτεύματος ■ Ουλοπλαστική γύρω από abutment ■ Περιεμφυτευματίτιδα ■ Οστεοενσωμάτωση με laser

Χειρουργική Στόματος: ■ Ουλεκτομή ■ Προστομοπλαστική
■ Χαλινεκτομή ■ Αφαίρεση ινώματος ■ Τομή και παροχέτευση

Άλλα: ■ Αφθες-έλκη ■ Απώθηση ούλων με laser
■ Οδοντική υπερευαισθησία ■ Λεύκανση δοντιών με laser
■ Αιμόσταση ■ Βακτηριδιοκτόνος δράση

Θεραπεία με laser ήπιου βαθμού: ■ Βιοδιέγερση
■ Ανακούφιση ορθοδοντικού πόνου ■ Ανακούφιση πόνου κροταφογναθικής διάρθρωσης ■ Αναισθησία με laser
■ Αφαίρεση μελάγχρωσης

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Μέγεθος(MXΒΧΥ)(χωρίς ρύγχος) 195χιλ.Χ23χιλ.Χ27χιλ.
- Βάρος 108 γραμ.
(με τοποθετημένη την μπαταρία)
- Μήκος κύματος 980nm+-10nm
- Μέγιστη εκροή ισχύος 3.5W(CW)
- Μέγιστη ανώτατη ισχύς 6.0W(Παλμός)
- Λειτουργία εκπομπής CW/Παλμική λειτουργία
- Ακτίνα στόχευσης 635nm Διοδικό laser, max 5mW



www.k2lasers.kr