

iCT motor

CATALOG SẢN PHẨM

Hệ thống không dây



Dentium BMSvina



Giới Thiệu

Dentium iCTmotor (WL-1) là thiết bị không chỉ thuận tiện mà còn chính xác với độ an toàn cao: có khả năng điều chỉnh tốc độ xoay và giá trị lực torque trong khoảng thời gian chính xác, kết hợp hoàn hảo cùng thiết kế công thái học tuyệt vời.

iCT motor Dentium được thiết cho Nha sĩ sử dụng trong quá trình phẫu thuật hoặc cấy ghép implant nha khoa. Bộ phận chính được thiết kế để vận hành một motor điều khiển tay khoan gắn với các dụng cụ thích hợp để cắt mô cứng/mềm trong miệng cũng như cấy implant.

NHA KHOA KỸ THUẬT SỐ CÙNG ICT MOTOR CỦA DENTIUM



iCTmotor(WL-1)

www.dentium.com

- Kiểm soát độ chính xác (20~2,000rpm/ Torque : 70Ncm)
- Hệ thống không dây (Nguồn điện, bàn đạp)
- Độ tương thích cao



Tại sao chọn iCT motor?

Hệ thống Nha khoa kỹ thuật số Dentium

Hệ thống tiêu chuẩn của một máy cấy implant iCT motor bao gồm:
Thân máy, micromotor và bàn đạp điều khiển



Thân máy không dây

iCT motor mang đến sự vận hành thân máy đơn giản, dễ dàng sử dụng. 3 chế độ chuyển đổi (2 điều khiển chuyển đổi và một công tắc vận đa chức năng) giúp tận dụng tối đa công năng của máy cùng chế độ cài đặt xuất sắc với công suất cao so với các máy móc có động cơ đơn giản khác

Bàn đạp không dây

Thân máy ICT motor và hệ thống điện nguồn không dây gồm pin bàn đạp giúp tăng sự tiện lợi khi sử dụng mà không cần kết nối nguồn điện bên ngoài. ICT Motor là hệ thống không dây đầu tiên cải thiện sự tiện lợi khi vận hành cùng thân máy và bàn đạp



Tay khoan có đèn

Tay khoan có đèn với độ bền cao và thân thiện với người sử dụng. Trọng lượng 31g, độ dày cải thiện chỉ còn 22 grip, đầu kết nối kim loại cải thiện sự bền bỉ.





WIRELESS SYSTEM

iCT motor



Kiểm soát độ chính xác

Tối ưu hóa độ ổn định của lực torque trong quá trình cấy implant nhờ vào công nghệ kiểm soát RPM (Revolutions Per Minute: số vòng quay trên phút); đồng thời cung cấp chức năng hiển thị RPM và real-time torque



Hệ thống không dây

Tiện lợi khi di chuyển máy với thiết kế hệ thống điện nguồn không dây (sạc pin thân máy), và kết nối thân máy-bàn đạp điều khiển không dây



Khả năng tương thích cao

Tăng tính hiệu quả của quy trình cấy ghép implant nhờ 8 chương trình với các chức năng khác nhau được cài đặt trong máy; cùng với khả năng kiểm soát 20 RPM từ công nghệ kiểm soát tốc độ chậm và lực torque lớn của Dentium



Tay khoan có đèn

Tiện lợi cho Bác sĩ trong quá trình phẫu thuật



Kích thước nhỏ gọn

Thân máy và từng phụ kiện được thiết kế để đạt được kích thước nhỏ gọn - không có không gian chết, giúp BS di chuyển máy dễ dàng trong quá trình phẫu thuật.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT MÁY CẮY KHÔNG DÂY DENTIUM



Đặc tính kỹ thuật

Mục	Mô tả
Kích thước	Thân máy: 27.8(W) X 17.5(D) X 13.4(H) Cm Micro Motor: Ø 22 X 120(L) Cm Bàn đạp: 21.7(W) X 12(D) X 5.55(H) Cm
Chất liệu	Thân máy: Nhựa Bàn đạp: nhựa Micro motor: Thép không gỉ
Trọng lượng	Thân máy: 3 kg Bàn đạp: 0.7 kg Micro Motor: 0.4 kg
Tốc độ tay khoan và độ lực torque	Phạm vi tốc độ xoay: 20 – 2,000 rpm Phạm vi lực torque xoay: 5 - 70 N·cm (Dựa trên tỉ số truyền 20:1)
Điều khiển chân Khả năng chống nước	IPX 1
Tưới nước	Mức độ 1: 40ml/phút Mức độ 2: 50ml/phút Mức độ 3: 60ml/phút
Đặc tính không dây	IEEE 802.15(Zigbee) Dải tần số: 2405-2480MHz Số kênh : 16 Khoảng cách kênh : 5MHz Công suất đầu ra RF : 8.6dBm EIRP

Dentium

Trụ sở Đà Nẵng:

Địa chỉ: Tầng 16, Tòa nhà Phi Long, 52 Nguyễn Văn Linh, Hải Châu, Đà Nẵng
Điện thoại: +84 23 63 822-258

Chi nhánh Hà Nội:

Địa chỉ: Tầng 2, Tòa nhà Green Park Tower, Dương Đình Nghệ, P. Yên Hòa, Q. Cầu Giấy, Hà Nội
Điện thoại: +84 24 3202-0077

Chi nhánh Thành Phố Hồ Chí Minh:

Địa chỉ: Tầng 2, Tháp OP1 - Orchard Parkview, 130-132 Hồng Hà, P. 9, Q. Phú Nhuận, TP. Hồ Chí Minh
Điện thoại: +84 28 3620-7738