



# ëLEEC engine™

## MOTOR DE IMPLANTES QUIRÚRGICOS

El Implá-NX es compacto, elegante y está equipado con un potente motor óptico, velocidad en tiempo real y rendimiento táctil que se muestra en la pantalla LCD.



## Máx. 80N.cm

(Pieza de mano con transmisión 32:1)



## Función de límite de par

Suena un pitido cuando el par de carga supera el valor de par establecido por el usuario durante más de 3 segundos y la operación se detiene para garantizar la seguridad del paciente.



## Función de calibración automática

La función de calibración funciona pulsando simultáneamente el botón ▲/▼ durante 2~3 segundos. Realice la función de Calibración cuando el motor se utilice por primera vez y hágalo funcionar en estado sin carga.



## Potente motor óptico

Muestra el funcionamiento del LED dentro del motor durante el funcionamiento.





## Visualización del par y las RPM en tiempo real

La unidad de control compacta muestra las rpm y el par en tiempo real a través de un panel digital.

Ayuda a los usuarios a realizar una cirugía con mayor precisión.



## Modos de programación

El botón de programa permite a los usuarios seleccionar 6 modos de giro: Taladrar, golpear, quitar taponamiento, implantar, Extraer, bloquear tornillo.

Los usuarios pueden seleccionarlos para cada propósito.



## Función de memoria

Los usuarios pueden guardar 9 ajustes personales utilizando el botón de memoria, lo que permite cargar inmediatamente los diferentes ajustes en términos de modo de programa, rpm, par motor, refrigeración, velocidad, relación de transmisión, dirección de giro.





### Tubo de irrigación esterilizable y reutilizable

Tubos multiusos que pueden reutilizarse por lo menos 30 veces (con material de borde cortante a prueba de oxidación)



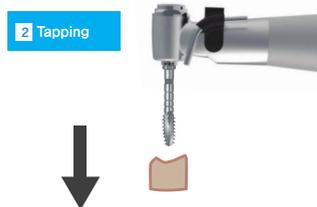
### Función de corte de hilo

El corte de hilo está disponible en el modo Taponar entre 6 programas básicos.



## Thread Cutting?

La función de corte de rosca ayuda a la cirugía cuando se hace un taponamiento para los implantes en el hueso denso (D1).



SELECCIONAR GOLPE Y ESTABLECER TORQUE



AL ALCANZAR TOQUE PREESTABLECIDO



REVERSA AUTOMÁTICA



## ESPECIFICACIÓN



### MOTOR ( ISM -B70L )

Model	ISM-B70L
Max.Speed	40,000 RPM
Max.Torque	80 N.cm (32:1)
Internal Resistance	730mΩ
Internal Inductance	100uH
Dimension	24mm(W) x 100mm(W)
Weight	156g
Optic	Sí

### CONTROLLER ( ISE-270M )

Model	ISE-270M
Power Supply voltage	AC110 ~ 240V
Frequency	50/60Hz
Power Consumption	150VA
Max. Coolant flow rate	110ml/min
Fuse	2 x 250V – T2,0AH
Dimension	285mm(W) x 250mm(W) x 120mm(H)

### FOOT PEDAL ( FC-V2 )

Model	FC-V2
Speed control	Variable
Foot control Function	Programa / Refrigerante / Sentido horario-antihorario

# ëLEC

## ÁNGULO DE IMPLANTACIÓN

SG200L(ÓPTICO) / SG200(NO ÓPTICO)



### Potente par de torsión hasta 70 N.cm

Potencia fable en cualquier condición de funcionamiento



### LED brightness up to 25,000 LUX

El excelente efecto de la luz puede minimizar los puntos de sombra.



### Easy to assemble and disassemble the device

Fácil de desmontar y montar con un solo toque, La pieza de mano es fácil de limpiar y de manejar y prolonga la vida del producto



### Anti-scratch

Diseño funcional y tratamiento de la superfcie anti-rayado.





## ESPECIFICACIÓN



MODELO	SG200L
RELACIÓN	20:1
VELOCIDAD MÁX.	2,000 rpm
TORQUE MÁX.	70 N.cm
MATERIAL	Acero inoxidable
Óptica	Fibra óptica
Fresa	Fresa CA (ø2.35)



MODELO	SG200
RELACIÓN	20:1
VELOCIDAD MÁX.	2,000 rpm
TORQUE MÁX.	70 N.cm
MATERIAL	Acero inoxidable
Óptica	No
Fresa	Fresa CA (ø2.35)

# ëLEEC engine™



1639

The EU directive 93/42/EEC was applied in the design and production of this medical device.

Designed by **MICRO NX**



## MICRO-NX Co., Ltd.

22, Maeyeo-ro 1-gil, 41059 Republic of Korea  
Tel: 82 53 650 1000 Fax: 82 53 650 1001



## MICRO-NX Co., Ltd. branch office

Karl-Marx-Str. 6 16540 Hohen Neuendorf Germany  
Tel: 49 (0)3303 5412323 Fax: 49 (0)3303 5412324



Official Website



Official Youtube Chanel