

IPANTALLA LCD

En cualquier entorno quirúrgico, la facilidad de uso es una de las características más fundamentales en el equipo quirúrgico.

El motor SM3 es ligero y ofrece una gran pantalla LCD para una fácil portabilidad y legibilidad durante todo el procedimiento de implantes.



Gran pantalla LCD e indicador de información

IMOTOR QUIRÚRGICO

El SM3 es un sistema de motor de cirugía para implantes que combina potencia, seguridad y precisión sin compromisos, ideal para su uso en técnicas de cirugía percutánea. Este sistema compacto y elegante incorpora la tecnología de calibración avanzada de la pieza de mano, lo que garantiza un rendimiento excepcional en cada procedimiento.

El pedal de control es fácil de usar y permite la operación de todas las funciones dentro de los parámetros preestablecidos sin tocar el panel de control para evitar la activación accidental del micromotor fuera de los límites preestablecidos.

Especificaciones

- Máxima potencia de la bomba: 75 ml/min
- Programas: 8 programas (sistemas de implante)
- Fuente de alimentación: 230 V 50/60 Hz
- Dimensiones: H 268 x Al 220 x An 100 mm
- Torque: 5-80 Ncm
- Velocidad del motor: 200-40,000 min⁻¹
- Alimentación de la luz: Más de 32.000 LUX (Micromotor LED)
- Control: En el pedal



* El Motor de Implantes SM3 de Osstem Implants es un producto original de NSK, fabricado en Japón.

HIOSSEN
IMPLANT

f hiossenchile

@hiossenchile

✉ contacto@hiossenchile.com

SM3

¡Pequeño, ligero y
lleno de potencia!



OSSTEM[®]
IMPLANT

CALIBRACIÓN

Torque calibrable

- Tratamiento seguro mediante la calibración de un valor de torque.



Sistema avanzado de calibración de torque

La función de calibración proporciona un valor de torque de desviación bajo y hace que la operación sea segura.

Calibración de alta precisión

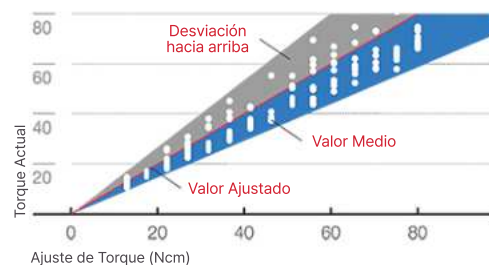
Los ajustes de nivel descargado, cargado y de velocidad mejoran la precisión de la calibración, que puede realizarse según el uso de la pieza de mano.

El enfoque de calibración segura de SM3 influye en las condiciones de uso de la pieza de mano

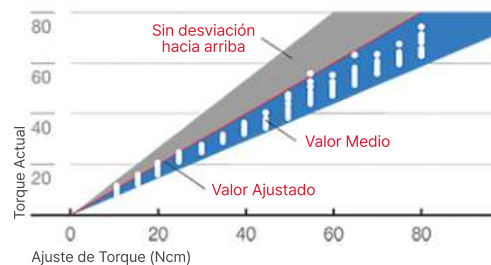
El impulso de Osstem hacia la precisión garantiza un tratamiento seguro mediante una corrección de torsión precisa.

La calibración de SM3 garantiza una seguridad excepcional porque minimiza las desviaciones y garantiza prácticamente que no haya variaciones ascendentes con respecto a los valores preestablecidos. Como muestran los gráficos, ninguna calibración puede ser precisa sin tener en cuenta las condiciones de uso de la pieza de mano.

Antes de la calibración de torque, gran desviación del par medido



Después de la calibración del torque, pequeña desviación del torque medido



CONTRA ÁNGULO

Torque de torsión potente

El Contra Ángulo del SM3 de Osstem proporciona un potente torque de torsión de hasta 80 Ncm. lo que crea un entorno quirúrgico óptimo.

Relación de desaceleración estable

La relación de desaceleración estable de 20:1 hace que casi todos los casos de cirugía se completen de manera confiable.

Contra Ángulo óptico 20:1

- Cuerpo de titanio
- Porta fresas push button
- Autoclavable máximo 135°
- Relación de engranajes reducción 20:1
- Torque máximo: 80 Ncm
- Velocidad máxima: 2.000 RPM



MICROMOTOR



LED óptico para un tratamiento más seguro y preciso.

El LED de SM3 genera luz natural con calidad de luz diurna para iluminar el procedimiento, lo que permite una cirugía más precisa y tiempos de operación más cortos. Las luces aumentan la seguridad porque no se sobrecalientan y son duraderas.

LED LUX

- Luz LED similar a la luz natural
- Aprox. 32.00 LUX
- Con ajuste de brillo
- Diseño delgado y ligero
- Visibilidad mejorada y facilidad de uso

