

MICROMOTOR QUIRURGICO PARA IMPLANTES EASYBONE DI 500 con luz



Micromotor quirúrgico para implantología de fisiodispensadores

- La unidad está equipada con todos los requisitos para implantología, cirugía maxilofacial, microcirugía.
- **MICROMOTOR "BRUSHLESS"** sin escobillas de 200 a 40.000 rpm; funciona de forma **sencilla y cómoda** en todas las opciones de velocidad y par, en cualquier programa seleccionado.
- **MICROMOTOR** con **bloque antirrotación** de contra-ángulo; contenedor del motor de acero inoxidable y cable de conexión, ambos esterilizables en autoclave repetidamente.
- **PAR** de 01 a 80 Ncm con contra-ángulo 32: 1.
- **SPEED** con contra-ángulo 32: 1 de 6 a 1250 rpm.



- **33 REDUCCIONES** que se pueden configurar.
- **BOMBA LÍQUIDO AJUSTABLE** de 0 a 100%.
- **PARÁMETROS DE PROGRAMACIÓN** : velocidad, par, bomba, marcha atrás, pieza de mano de reducción. Todo con acceso secuencial.
- **DIAGNÓSTICO** de errores.
- **AUTO-CALIBRACIÓN DE CONTRA-ÁNGULO AL ARRANQUE** y con botón directo.
- **MARCHA ATRÁS CON BOTÓN DIRECTO**, señalado por un pitido intermitente.
- **VISUALIZACIÓN INSTANTÁNEA** de la variación de par y velocidad durante el uso.
- **POSIBILIDAD DE MODIFICAR DIRECTAMENTE** los parámetros de trabajo y memorizarlos o no en memoria.
- **4 FUNCIONES PREPROGRAMADAS** con botón directo.

Easybone DI 500 con luz

- Luz LED de alto brillo
- mejora la visibilidad de la zona tratada
- optimiza la precisión operativa
- **Equipado con:**
- control electrónico con bomba peristáltica
- motor de alta velocidad con iluminación
- Pedal multifuncional DI 500PV (opcional)
- Modelo de pedal ON / OFF SB 400P (opcional)
- contra-ángulo con iluminación modelo CIS321SNLIGHT (opcional)



Equipado con:

- control electrónico con bomba peristáltica
- motor de alta velocidad
- Pedal multifuncional DI 500PV (opcional)
- Modelo de pedal ON / OFF SB 400P (opcional)
- Contra-ángulo 32: 1 modelo CIS321SN (opcional)

Monitor

Los parámetros que se muestran en la pantalla se describen a continuación con referencia a la figura siguiente:

A - indica la función seleccionada (p1, p2, p3, p4)

B - indica la velocidad

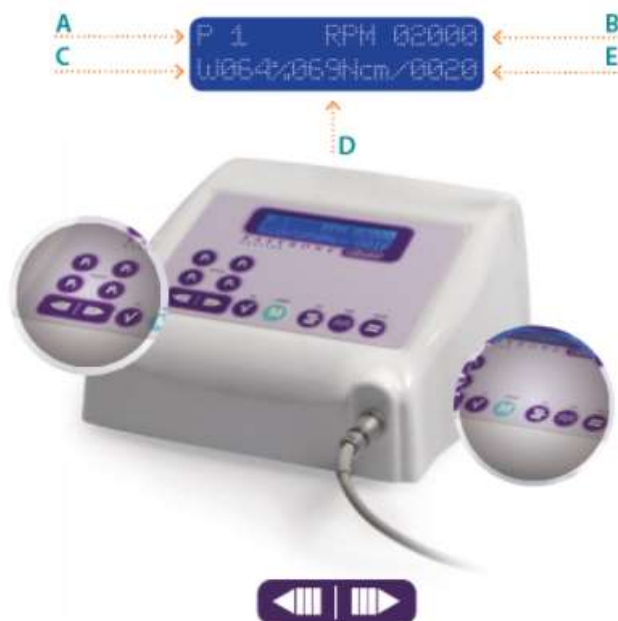
C - indica el porcentaje de potencia de la bomba peristáltica

D - indica el par

E - indica la reducción o multiplicación seleccionada

ARRIBA (flecha hacia arriba) : al presionar este botón, aumenta el parámetro seleccionado / parpadeante (velocidad, par, reducción, bomba).

ABAJO (flecha hacia abajo) : presionar este botón le permite disminuir el parámetro seleccionado / parpadeante (velocidad, par, reducción, bomba).



CONJUNTO

Pulsando este botón se selecciona secuencialmente el parámetro a modificar (velocidad, bomba, par, reducción), haciéndolo parpadear.



CALIFORNIA

Inserte el contra-ángulo con la fresa. Presione el botón Cal y el pedal hasta que la calibración sea correcta.



CONTRARRESTAR

Presionar este botón desactiva o activa temporalmente la marcha atrás del motor. Cuando se suelta el pedal, la dirección vuelve hacia adelante.



MEMORIA

Cuando algún parámetro (velocidad, par, reducción, bomba) parpadea, al presionar este botón se almacena su valor.



BOMBA

Al presionar este botón se cambia el estado de la bomba (de ENCENDIDO a APAGADO o viceversa).

Elementos opcionales

DI 500PV - Pedal multifuncional (opcional) con función de retroceso, bomba on-off, arranque, variación de velocidad y posibilidad de cambiar funciones P1 / P2 / P3 / P4. El pedal controla el arranque del Micromotor. Apto para quirófano y ambientes estériles.



SB 400P - Pedal neumático ON-OFF (opcional)
apto para quirófano y entornos estériles.





Contra-ángulo 32: 1 modelo CI 321SN **sin luz.**

Contra-ángulo 32: 1 modelo CI 321SNLIGHT **con luz.**



Características técnicas

- Voltaje de la fuente de alimentación: 230V +/- 10% | 50/60 Hz
- Potencia nominal: 170 VA
- Revoluciones: 200 MIN - 40.000 MAX CON REDUCCIÓN 1/1
- Conexión del circuito hidráulico: MAX 50 ML / MIN
- Pedal neumático o multifuncional
- Peso: 4,1 kilogramos
- Dimensión: 250 PX 255 LX 125 H
- Aspersor desechable DI IMS
- **Velocidad**
Visualización instantánea de la variación de par y velocidad durante el uso.
- **Autocalibración**
Autocalibración del contra ángulo al encender.