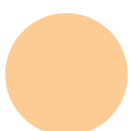
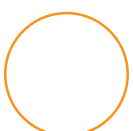
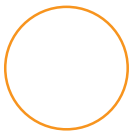


# Motor de Implantes Harpoon™ 1



LEAVE LIMITS BEHIND



El motor de Implantes Harpoon™ 1 es un fisiodispensador y motor quirúrgico tecnológicamente avanzado, el cual se suministra con una pieza de mano angulada, y está preparado para la cirugía de implantes, la cirugía maxilofacial y los procedimientos de micro cirugía. El Harpoon™ 1 posee un motor quirúrgico sin escobillas BLDC de avanzada tecnología con control de velocidad y poderoso torque.

## **Micromotor quirúrgico sin escobillas BLDC (BrushLess Direct Current) de alta tecnología con control de velocidad y poderoso torque**

- El preciso control de velocidad desde 600 hasta 50.000 rpm junto al contra ángulo con reductor 20:1 proporcionan el par óptimo en cirugía de implantes
- Función de autocalibrado
- Indicador de rpm y de torque en tiempo real, para óptima monitorización durante el uso
- Su bajo nivel de ruido y ausencia de vibraciones favorecen la concentración del operador

## **Contra-ángulo con reductor e irrigación interna y externa**

- Ajuste con pulsador
- Relación de transmisión 20:1 (también disponibles: 16:1 / 32:1 / 64:1)
- Esterilización en autoclave con vapor de agua hasta 134°

## **Diseño compacto y polivalente**

- Atractivo diseño de LCD con interfaz simple y amigable
- Relaciones de transmisión programables: 1:5, 1:4, 1:1, 16:1, 20:1, 27:1, 32:1, 64:1
- Bomba de agua potente y silenciosa (5 niveles)
- Rango de velocidades: 18 rpm ~ 1562 rpm
- Rango del par: 5,0 ~ 55 Ncm

## **Fácil memorización de programas**

- Hasta 9 programas memorizables, con ajustes de velocidad, torque, sentido de giro y caudal de irrigación

## **Función protectora contra sobrecargas**

- En caso de producirse sobrecarga en las fresas durante más de 3 segundos, el motor se detendrá automáticamente
- La función protectora se suspende al pisar el pedal nuevamente

## **Pedal de control ergonómico**

- Fácil y rápido ajuste de funciones durante la cirugía
- 3 botones selectores
- Velocidad progresiva, selección del caudal de irrigación, selección del programa, selección de sentido de giro del micromotor
- Pedal amplio para cómodo acceso



## Componentes Incluidos



## Unidad de Control

ALIMENTACIÓN	AC 220-240V
FUSIBLE	2A
FRECUENCIA	50/60Hz
SALIDA MÁX:	230W
CAUDAL MÁXIMO	75 ml/min
DIMENSIONES (mm)	Ancho 205 x Profundidad 210 x Altura 136

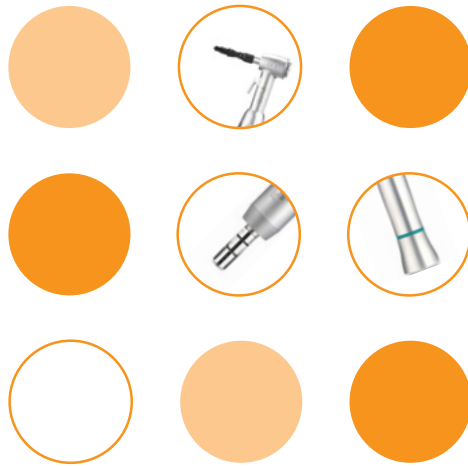
## Contra-ángulo

RELACIÓN DE TRANSMISIÓN	20:1
PESO	84g
PAR MÁX.	55Ncm

## Opciones de Programación de Memoria

1. Caudal de irrigación
2. Identificador de programa
3. Relación de transmisión
4. Sentido de giro
5. Indicador de velocidad y torque reales





[www.adin-iberica.com](http://www.adin-iberica.com)