

# ÈLEC II mini

El más pequeño, fuerte y ligero del mundo



## ÈLEC

### UNIDAD DE TORQUE INALÁMBRICA ELÉCTRICA

El ELEC 2 mini más pequeño del mundo reduce la fatiga en la muñeca durante la preparación natural de los dientes, y ayuda en el desempeño conveniente, seguro y rápido de largos tratamientos.



Tipo de móvil



Tipo de panel



#### El motor eléctrico más pequeño y poderoso del mundo

El tamaño del motor es definitivamente más pequeño que el modelo ELEC LED anterior. Sin embargo, su par es igual al del ELEC LED.



#### Máximo 200.000 RPM

(1:5 de aumento de velocidad de la pieza de mano).



#### Función de memoria

Usando M1 ~ M3, se pueden guardar 3 memorias, lo que permite a los usuarios guardar y cargar su propia configuración personal al instante.



#### Potente motor óptico

motor óptico de 25.000 ~ 33.000 LUX



## EJEMPLO CLÍNICO



### Preparación de los dientes

Cuando se prepara directamente un diente con 200.000 rpm, el ELEC II mini puede ayudar a preparar el diente de forma más rápida y suave que una pieza de mano general de turbina de aire de alta velocidad.

### Extracción de prótesis dentales

La preparación se puede realizar fácil y sencillamente incluso en prótesis dentales fuertes como la circona, amalgama, PFM, etc.



### Margen de la prótesis dental

Como el ELEC II Mini puede generar una gran potencia incluso a una baja velocidad de 50.000 rpm, la superficie de preparación de los dientes es uniforme, y se puede hacer una prótesis dental óptima con una formación precisa del margen sin un desgarro brusco.

### Otras operaciones

Cuando se instala un ángulo recto en el motor ELEC, generará una mayor potencia y será efectivo para operaciones dentales precisas como la fabricación de implantes, etc.



## ESPECIFICACIÓN

PRIMO

TIPO MÓVIL



#### MICROMOTOR (ELEC2 mini)

**Modelo** ELM-B40S  
**Velocidad máx.** 40.000 RPM  
**Torque máx.** 3 Ncm  
**Corriente máx.** 5A  
**Tipo** Sin escobillas  
**Dimensiones** Ø20 x 63mm(L)  
**Peso** 68 g  
**Óptica** Sí  
**Agua** Agua interna

#### CONTROLADOR

**MODELO** EL-M40S  
**Entrada** 100-240V~ 1.4-0,7A 47-63 Hz  
**Consumo de energía** 105 VA(Máx.)  
**Relación de transmisión** 1:5, 1:1, 16:1, 20:1  
**Dimensiones** 113 mm(W) x 135 mm(D) x 45 mm(H)

#### PIEZA DE MANO

**MODELO** CA100L / SA100L  
**RELACIÓN** 1:1  
**VELOCIDAD MÁX.** 40.000 rpm  
**MATERIAL** Acero inoxidable  
**Agua** Agua interna  
**Óptica** Fibra óptica  
**Acoplamiento** ISO3964 Tipo3  
**Instrumento de rotación** IOS1797 Tipo1

## PRIMO TIPO PANEL



MICROMOTOR (ELEC2 mini)
<b>Modelo</b> ELM-B40S
<b>Velocidad máx.</b> 40.000 RPM
<b>Torque máx.</b> 3 Ncm
<b>Corriente máx.</b> 5A
<b>Tipo</b> Sin escobillas
<b>Dimensiones</b> Ø20 x 63mm(L)
<b>Peso</b> 68 g
<b>Óptica</b> Sí
<b>Agua</b> Agua interna

PANEL
<b>Model</b> ELCP-BT
<b>Gear</b> 1:5 / 1:1 / 16:1 / 20:1
<b>Dim.</b> 113(W) x 12(D) x 44mm(H)
PLACA INTEGRADA
<b>Model</b> EMT-B40K
<b>Input voltage</b> AV 24V
<b>Hertz</b> 50/60 Hz
<b>Watt</b> 100 VA (máx. )
<b>Dim.</b> 70(W) x 95(D) x 35mm(H)

PIEZA DE MANO
<b>MODELO</b> CA100L / SA100L
<b>RELACIÓN</b> 1:1
<b>VELOCIDAD MÁX.</b> 40.000 rpm
<b>MATERIAL</b> Acero inoxidable
<b>Agua</b> Agua interna
<b>Óptica</b> Fibra óptica
<b>Acoplamiento</b> ISO3964 Tipo3
<b>Instrumento de rotación</b> IOS1797 Tipo1

## ESTÁNDAR TIPO PANEL



MICROMOTOR
<b>Modelo</b> ELM-B40I
<b>Velocidad máx.</b> 40.000 RPM
<b>Torque máx.</b> 3 Ncm
<b>Corriente máx.</b> 5A
<b>Tipo</b> Sin escobillas
<b>Dimensiones</b> Ø20 x 63mm(L)
<b>Peso</b> 72 g
<b>Óptica</b> No
<b>Agua</b> Agua interna

PANEL
<b>Model</b> ELCP-BT
<b>Gear</b> 1:5 / 1:1 / 16:1 / 20:1
<b>Dim.</b> 113(W) x 12(D) x 44mm(H)
PLACA INTEGRADA
<b>Model</b> EMT-B40K
<b>Input voltage</b> AV 24V
<b>Hertz</b> 50/60 Hz
<b>Watt</b> 100 VA (máx. )
<b>Dim.</b> 70(W) x 95(D) x 35mm(H)

PIEZA DE MANO
<b>MODELO</b> CA100R / SA100R
<b>RELACIÓN</b> 1:1
<b>VELOCIDAD MÁX.</b> 40.000 rpm
<b>MATERIAL</b> Acero inoxidable
<b>Agua</b> Agua interna
<b>Óptica</b> No
<b>Acoplamiento</b> ISO3964 Tipo3
<b>Instrumento de rotación</b> IOS1797 Tipo1

## BÁSICO TIPO PANEL

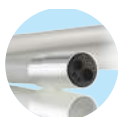


MICROMOTOR	
<b>Modelo</b>	ELM-B40M
<b>Velocidad máx.</b>	40.000 RPM
<b>Torque máx.</b>	3 Ncm
<b>Corriente máx.</b>	5A
<b>Tipo</b>	Sin escobillas
<b>Dimensiones</b>	Ø20 x 63mm(L)
<b>Peso</b>	72 g
<b>Óptica</b>	No
<b>Agua</b>	No

PANEL	
<b>Model</b>	ELCP-BT
<b>Gear</b>	1:5 / 1:1 / 16:1 / 20:1
<b>Dim.</b>	113(W) x 12(D) x 44mm(H)
PLACA INTEGRADA	
<b>Model</b>	EMT-B40K
<b>Input voltage</b>	AV 24V
<b>Hertz</b>	50/60 Hz
<b>Watt</b>	100 VA (máx. )
<b>Dim.</b>	70(W) x 95(D) x 35mm(H)

PIEZA DE MANO	
<b>MODELO</b>	CA100 / SA100
<b>RELACIÓN</b>	1:1
<b>VELOCIDAD MÁX.</b>	40.000 rpm
<b>MATERIAL</b>	Acero inoxidable
<b>Agua</b>	No
<b>Óptica</b>	No
<b>Acoplamiento</b>	ISO3964 Tipo3
<b>Instrumento de rotación</b>	IOS1797 Tipo1

## ESCOBILLAS NXOP-100E



Connect a 6-hole tubing to a dental unit

MICROMOTOR	
<b>Model</b>	NXOP-100E
<b>Max.Speed</b>	40,000 RPM
<b>Max.Torque</b>	3.1 Ncm
<b>Type</b>	ESCOBILLAS DE CARBONO
<b>Optic</b>	Sí
<b>Water</b>	Agua interna
PLACA INTEGRADA	
<b>Model</b>	EMT-D35K

## ESCOBILLAS NXHW-100E



MICROMOTOR	
<b>Model</b>	NXHW-100E
<b>Max.Speed</b>	40,000 RPM
<b>Max.Torque</b>	3.1 Ncm
<b>Type</b>	ESCOBILLAS DE CARBONO
<b>Optic</b>	No
<b>Water</b>	Agua interna
PLACA INTEGRADA	
<b>Model</b>	EMT-D35K