



MICRONX

GET THE ANSWER





SALUDOS

MicroNX sigue conectando laboratorios y plantas de fabricación para la estandarización y la especialización de la calidad y continúa esforzándose al máximo para convertirse en una empresa que crea valores de confianza y fiabilidad además de calidad.

MicroNX Co., Ltd. tiene patentes internacionales en micromotores eléctricos dentales como motores para procedimientos de implantes, sistemas de micromotores eléctricos y muchos otros.

MicroNX es una empresa que desarrolla, diseña, fabrica y exporta equipos dentales basados en la tecnología de micromotores de tipo suizo. MicroNX posee treinta derechos de propiedad intelectual y patentes y fue seleccionada como el mejor fabricante de piezas de mano dentales del mundo en 2011.

TECNOLOGÍA PRINCIPAL

- Desarrollo de un motor de precisión sin escobillas de 150.000 rpm.
- Poder de crecimiento futuro asegurado mediante el desarrollo y la producción de micromotores personalizados.
- Tecnología segura para fabricar piezas de precisión pequeñas.
- Motores para la industria robótica y el sector aeroespacial.
- Posee la tecnología para fabricar instrumentos de implantes dentales de gran precisión.
- Motor eléctrico localizado para procedimientos dentales y patentes internacionales aseguradas.
- Registró 20 patentes de un motor pequeño BLDC tipo suizo
- Logró desarrollar el primer motor eléctrico tipo LED del mundo con pieza de mano de rociado de agua

C O N T E N I D O



Cirugía de implantes

MOTOR DE IMPLANTES QUIRÚRGICOS	3
ÁNGULO DE IMPLANTACIÓN	6
UNIDAD DE TORQUE INALÁMBRICA ELÉCTRICA	7

Micromotor clínico

SIN ESCOBILLAS	9
TIPO ESCOBILLAS DE CARBONO	12

Instrumento

PIEZA DE MANO	13
---------------------	----

Endodoncia

PIEZA DE MANO ENDODONTICA INALAMBRICA	15
---------------------------------------------	----

Laboratorio

MOTOR ELÉCTRICO DE CORTE DE ZIRCONIA DE ALTA VELOCIDAD	16
SIN ESCOBILLAS	18
TIPO ESCOBILLAS DE CARBONO	19
MOTOR RECARGABLE Y PORTÁTIL PARA LABORATORIO	20



ELEECTM engine

MOTOR DE IMPLANTES QUIRÚRGICOS

El Impl-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.





ESPECIFICACIÓN



MOTOR (ISM -B70L)

MODELO ISM-B70L

Velocidad máx 40,000 RPM

Torque máximo 80 N.cm (32:1)

Resistencia interna 730mΩ

Inductancia interna 100uH

Dimensiones 24mm(W) x 100mm(W)

Peso 156g

Óptico Sí

CONTROLLER (ISE-270M)

MODELO ISE-270M

Voltaje de alimentación CA110 ~240 V

Frecuencia 50/60Hz

Consumo de energía 150VA

Flujo máximo de refrigerante 110ml/min

Fusible 2 x 250V - T2.0AH

Dimensiones 285mm(W) x 250mm(W) x 120mm(H)

FOOT PEDAL (FC-V2)

MODELO FC-V2

Control de velocidad Variable

Función del pedal

Programa

Refrigerante

Sentido horario/antihorario



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.





Re 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.

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



ÈLEC

ÁNGULO DE IMPLANTACIÓN

SG200L(ÓPTICO) / SG200(NO ÓPTICO)



Potente par de torsión hasta 70 N.cm

Potencia fiable en cualquier condición de funcionamiento.



Brillo de los LED hasta 25.000 LUX

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



Fácil de montar y desmontar en dispositivo

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-rayado

Diseño funcional y tratamiento de la superficie anti-rayado.



SPEC



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)

ÈLEC

D R I V E R

35 ^{N·cm} / 60 rpm



ÈLEC

D R I V E R

UNIDAD DE TORQUE INALÁMBRICA ELÉCTRICA

Preciso y rápido / confiable y fuerte / fácil de usar



Conexión de la prótesis de tornillo todo en uno

- Preciso par de torque que minimiza las fracturas o caídas.
- Estructura contra angular que permite un fácil acceso a las partes posteriores.
- Los pilares y los accesorios de ortodoncia pueden colocarse directamente y acortar el tiempo de procedimiento.



Fácil de usar cuando se inserta un mini tornillo de ortodoncia.

- 5 ~ 35 Ncm para la colocación / extracción incluso de hueso duro.
- La función de ajuste de torque minimiza la fractura / caída del tornillo de calibración.



UNIDAD DE PIEZA DE MANO

MODELO TD-C300D

Tipo de batería Polímero de litio

Capacidad de batería 7.4 CC/360 mAh

Rango de velocidad 15, 30, 45, 60 rpm +/- 10%

Etapas de torque 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 N.cm +/- 10%

Dimensiones 30 mm(W) x 28 mm(L) x 200 mm(H)

Peso 150 g

BASE DE CARGA

Modelo EH-CS12

Entrada 12 VCC / 1.0A

Salida 8.4 VCC / 360 mAh

Tiempo de carga Aprox. 90 m

Dimensiones 105 mm (W) x 111 mm (L) x 51 mm(H)

Peso 80 g

ADAPTADOR

Entrada 100 ~ 240 VCA 0.3A

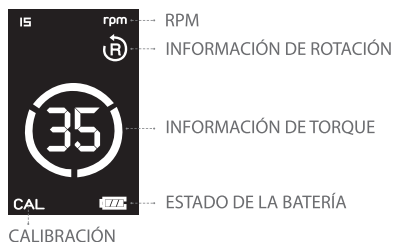
Salida 12 VCC / 0.5A

cabezal de pieza de mano

Destornillador Vástago Ø 2.35 mm ISO1797-1 Tipo 1

Tipo de mandril Mandril de botón

Peso 50 g



Botón de operación (A)

Selección de torque encendido/apagado

Sentido horario/antihorario

Botón de selección de RPM

Panel LED

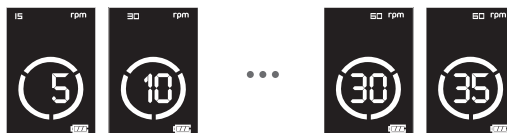
Botón de operación (B)

Configuración precisa y rápida

- Par y velocidad controlables:

Valor de par: 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 (paso de 5 Ncm)

Valor de RPM: 15 / 30 / 45 / 60 (paso de 15rpm)



- El avanzado sistema de calibración del par de torsión (TCS)

minimiza errores en el valor del par entre la pieza de mano del motor y el contra ángulo



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 desgarrar 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)

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

PANEL

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

ESTÁNDAR

TIPO PANEL



MICROMOTOR

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

PANEL

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

PIEZA DE MANO

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

BÁSICO TIPO PANEL



MICROMOTOR

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

PANEL

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

PIEZA DE MANO

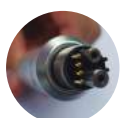
MODELO CA100 / SA100
RELACIÓN 1:1
VELOCIDAD MÁX. 40.000 rpm
MATERIAL Acero inoxidable
Agua No
Óptica No
Acoplamiento ISO3964 Tipo3
Instrumento de rotación
 IOS1797 Tipo1

ESCOBILLAS NXOP-100E



MICROMOTOR

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



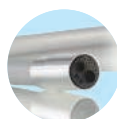
Connect a 6-hole tubing
to a dental unit

ESCOBILLAS NXHW-100E



MICROMOTOR

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



ÈLEC

PERFORM BETTER, COST LESS



ESPECIFICACIÓN

1:1
RELACIÓN

CONTRA ÁNGULO

CA100L(ÓPTICO) / CA100R(NO ÓPTICO)



PIEZA DE MANO

MODELO CA100L

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



PIEZA DE MANO

MODELO CA100L

RELACIÓN 1:1

VELOCIDAD MÁX. 40.000 rpm

MATERIAL Acero inoxidable

Agua Agua interna

Óptica No

Acoplamiento ISO3964 Tipo3

Instrumento de rotación IOS1797 Tipo1

1:1
 RELACIÓN

PIEZA DE MANO RECTA SA100L(ÓPTICO) / SA100R(NO ÓPTICO)



PIEZA DE MANO

MODELO 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 Tipo2



PIEZA DE MANO

MODELO SA100R
RELACIÓN 1:1
VELOCIDAD MÁX. 40.000 rpm
MATERIAL Acero inoxidable
Agua Agua interna
Óptica No
Acoplamiento ISO3964 Tipo2
Instrumento de rotación IOS1797 Tipo2

16:1
 RELACIÓN

ÁNGULO ENDODÓNTICO CA160L(ÓPTICO) / CA160(NO ÓPTICO)



PIEZA DE MANO

MODELO CA160L
RELACIÓN 16:1
VELOCIDAD MÁX. 2.500 rpm
MATERIAL Acero inoxidable
Agua No
Óptica Fibra óptica
Acoplamiento ISO3964 Tipo4
Instrumento de rotación IOS1797 Tipo1



PIEZA DE MANO

MODELO CA160
RELACIÓN 16:1
VELOCIDAD MÁX. 2.500 rpm
MATERIAL Acero inoxidable
Agua No
Óptica No
Acoplamiento ISO3964 Tipo4
Instrumento de rotación IOS1797 Tipo1

20:1
 RELACIÓN

ÁNGULO DE IMPLANTACIÓN SG200L(ÓPTICO) / SG200(NO ÓPTICO)



PIEZA DE MANO

MODELO SG200L
RELACIÓN 20:1
VELOCIDAD MÁX. 2.000 rpm
TORQUE MÁX. 70 N.cm
IRRIGACIÓN Externa(≥ 50ml/min)
Óptica Fibra óptica
Acoplamiento ISO3964 Tipo4
Instrumento de rotación IOS1797 Tipo1



PIEZA DE MANO

MODELO SG200
RELACIÓN 20:1
VELOCIDAD MÁX. 2.000 rpm
TORQUE MÁX. 70 N.cm
IRRIGACIÓN Externa(≥ 50ml/min)
Óptica No
Acoplamiento ISO3964 Tipo4
Instrumento de rotación IOS1797 Tipo1



endoit[®]

PIEZA DE MANO ENDODONTICA INALAMBRICA

Con varias funciones como recíproco, parada automática y reversa automática. Ayuda a los usuarios a hacer un tratamiento más preciso y seguro.



Rango de torque: 0,5 ~ 4,0 N.cm.

Se puede ajustar desde 0.5 Ncm hasta un máximo de 4.0 N.cm y puede ajustarse en unidades de 0.5 N.cm.



Rango de RPM: 120 ~ 500rpm

La velocidad de rotación se puede ajustar de 120 rpm a 500 rpm.



8 programas de memoria

Al seleccionar cada número, aparecen los ajustes de par de torsión, velocidad de rotación y modo de rotación almacenados. Puede guardar los nuevos ajustes en la memoria.



5 Modos de funcionamiento

Avance, retroceso, parada con retroceso automático, marcha con retroceso automático y recíproco



Uso continuo

Dura unas 3 horas y 30 minutos con 1 hora y 30 minutos de carga completa (※ Basado en el funcionamiento continuo sin carga)



ESPECIFICACIÓN

UNIDAD DE PIEZA DE MANO

MODELO EH-CS500D

Tipo de batería Polímero de litio

Capacidad de batería 7.4 CC/360 mAh

Rango de velocidad 120 ~ 500 rpm +/- 10%

Etapas de torque

0.5/1.0/1.5/2.0/2.5/3.0/3.5/4.0 N.cm +/- 10%

BASE DE CARGA

Modelo EH-CS12

Entrada 12 VCC / 1.0A

Salida 8.4 VCC / 360 mAh

Tiempo de carga Aprox. 90 m

Dimensiones 105 mm (W) x 111 mm (L) x 51 mm (H)

Peso 80 g

ADAPTADOR

Entrada 100 ~ 240 VCA 0.3A

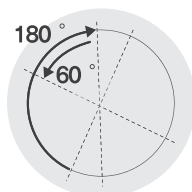
Salida 12 VCC / 0.5A

ÁNGULO

Destornillador Vástago Ø 2.35 mm ISO1797-1 Tipo 1

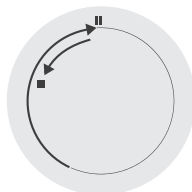
Tipo de mandril Mandril de botón

Peso 50 g



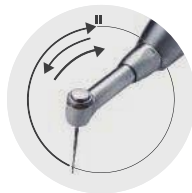
Modo recíproco

El motor se mueve hacia adelante y hacia atrás. Gira en la dirección normal hacia adelante de 150° y reversa de 30°. El valor de rotación cambia de manera flexible de acuerdo con el valor de la carga.



Modo de parada en reversa automática

Se ajusta mientras el motor gira en la dirección de avance. Se invierte cuando se alcanza el valor de torque. Si la carga es inferior al valor de par ajustado, el motor se detiene.



Modo de funcionamiento en reversa automática

Se ajusta mientras el motor gira en la dirección de avance. Se invierte cuando se alcanza el valor de par. Si la carga es inferior al valor de par ajustado, el motor volverá a girar en la dirección de avance.





EXTREME
ELECTRIC HIGH SPEED 150K

MOTOR ELÉCTRICO DE CORTE DE ZIRCONIA DE ALTA VELOCIDAD

El primer motor eléctrico de 150.000 rpm del mundo para piezas de mano



Potente par del motor eléctrico

El motor eléctrico puede alcanzar hasta 150.000 rpm. También sobresale por una eficiencia sobresaliente en el procesamiento de la cerámica de zirconio.



Una solución de un solo producto para cualquier material.

Tanto el motor del laboratorio (50.000 rpm) como el motor especializado en zirconio (150.000 rpm) son accesibles a través de un único controlador. No hay necesidad de comprar una turbina de aire adicional.



Motor sin escobillas de alta tecnología

La tecnología de vanguardia del motor sin escobillas de MICRO-NX minimiza la vibración y mantiene la potencia de la pieza de mano del motor eléctrico.



Mecanismo antipolvo

Cuando la pieza de mano gira, el aire sale de su cabeza para evitar que el polvo penetre en la pieza de mano.



Doble función: Húmedo y seco

La función de encendido/apagado del spray de agua permite tanto el método húmedo como el seco.



Rociado y luz LED

La pieza de mano logra la máxima eficiencia a través de su característica de LED y la función de rociado de agua que evita las grietas.



ESPECIFICACIÓN



CONTROLADOR

MODELO ML-A150

Tensión de alimentación 100-120/220-240v

Frecuencia 50/60 Hz

Consumo de energía 80VA

Fusible 250 V – T2.0AH

Peso 3,65 Kg

Dimensiones

250mm(W) x 250mm(W) x 110mm(H)

PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD

MODELO BL-150K

Tipo Sin escobilla

Velocidad máx. 150.000 RPM

Torque máx. 4.0 N.cm

Dimensiones Ø25 x 101mm(L)

Fresa Fresa FG Ø1.6(mm)

Óptico Sí

Spray de agua interno Sí

PIEZA DE MANO OPCIONAL

MODELO BL-800C

Tipo Sin escobilla

Velocidad máx. 50.000 RPM

Torque máx. 7.5 N.cm

Peso 190 g

Dimensiones Ø25 x 158mm(L)

Fresa Ø2.35(mm)

Procesa el implante de zirconio 4 veces más rápido.
Fácil manipulación y minimiza el estrés laboral.



surco delicado



prevención de grietas
(spray interno)



Velocidad de trabajo superior



Fácil manejo para un trabajo
de laboratorio



Two stage detachable design



BLDC MOTOR SIN ESCOBILLA



BL-T&K

CONTROLADOR

MODELO BL-T&K

Velocidad máx. 50,000rpm

Entrada 120/230 V

Salida 0 ~ 30 VCC

Frecuencia 50/60 Hz

Corriente máx. 3A

Peso 2.9 Kg

Dimensiones

83 mm(W) x 290 mm(W) x 240 mm(H)



BL-F(D)

CONTROLADOR

MODELO BL-F(D)

Velocidad máx. 50,000rpm

Entrada 120/230 V

Salida 0 ~ 30 VCC

Frecuencia 50/60 Hz

Corriente máx. 3A

Peso 2.5 Kg

Dimensiones

125 mm(W) x 190 mm(W) x 120 mm(H)

DC MOTOR TIPO ESCOBILLAS DE CARBONO



300D

CONTROLADOR

MODELO 300D

Velocidad máx. 35,000 ~ 45,000rpm

Entrada 120/230 V

Salida 0 ~ 30 VCC

Frecuencia 50/60 Hz

Corriente máx. 3A

Peso 2.3 Kg

Dimensiones

82 mm(W) x 222 mm(W) x 166 mm(H)



300B

CONTROLADOR

MODELO 300B

Velocidad máx. 35,000 ~ 45,000rpm

Entrada 120/230 V

Salida 0 ~ 30 VCC

Frecuencia 50/60 Hz

Corriente máx. 3A

Peso 2.3 Kg

Dimensiones

168 mm(W) x 168 mm(W) x 75 mm(H)



BLDC MOTOR RECARGABLE Y PORTÁTIL PARA LABORATORIO



CONTROLADOR

MODELO ML-P400

Entrada 100 ~ 240 VCA

Salida 14.8 V 1.2 A

Frecuencia 50/60 Hz

Tiempo de carga 2.5 horas aprox.

Tiempo de uso 9 horas aprox.

Peso 195 g

Dimensiones

69 mm(W) x 130 mm(W) x 30 mm(H)

MOTOR TIPO E (OPCIONAL)

MODELO ELM-B42L

Tipo Sin escobilla

Velocidad Hasta 30.000 RPM

Peso 68 g

Dimensiones Ø20 x 80mm(L)

pieza de mano Con todos los estándares ISO



1:1
RELACIÓN

PIEZA DE MANO RECTA



PIEZA DE MANO

MODELO 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 Tipo2



PIEZA DE MANO

MODELO SA100

RELACIÓN 1:1

VELOCIDAD MÁX. 40.000 rpm

MATERIAL Acero inoxidable

Agua No

Óptica No

Acoplamiento ISO3964 Tipo1

Instrumento de rotación IOS1797 Tipo2

DC MOTOR RECARGABLE Y PORTÁTIL PARA LABORATORIO



CONTROLADOR

MODELO M1

Entrada 100 ~ 240 VCA

Salida 14.8 V 1.2 A

Frecuencia 50/60 Hz

Tiempo de carga 2.5 horas aprox.

Tiempo de uso 9 horas aprox.

Peso 185 g

Dimensiones

67 mm(W) x 132 mm(H) x 30 mm(H)

PIEZA DE MANO (OPCIONAL)

MODELO M110

Tipo Con escobillas de carbono

Velocidad Hasta 25.000 RPM

Peso 120 g

Dimensiones Ø24 x 136mm(L)

Fresa Fresa de Ø 2.35(mm)



CONTROLADOR

MODELO M1

Entrada 100 ~ 240 VCA

Salida 14.8 V 1.2 A

Frecuencia 50/60 Hz

Tiempo de carga 2.5 horas aprox.

Tiempo de uso 9 horas aprox.

Peso 185 g

Dimensiones

67 mm(W) x 132 mm(W) x 30 mm(H)

MOTOR TIPO E (OPCIONAL)

MODELO MAX-88ESP

Tipo Con escobillas de carbono

Velocidad Hasta 25.000 RPM

Peso 71 g

Dimensiones Ø22 x 110 mm(L)

Ángulo, Pieza de mano

Con todos los estándares ISO



MICRONX
GET THE ANSWER

MICRO-NX CO., Ltd

T. +82 53 650 1000

22, Maeyeo-ro 1-gil, Dong-gu, Daegu, 41059 Republic of Korea

F. +82 53 650 1001

micronx@micronx.co.kr

www.micronx.co.kr