



MICRO FINISHER

超音波研磨装置

ミラクルツールは厳選された原材料及び、
高品質な部品から構成された製品群を提供いたします。



Ultra Sonic System

Acelerando el acabado de μ a 24000 vibraciones por segundo. El acabado fino se puede pulir para escribir letras mediante un ajuste manual continuo.

MICRO ACABADO MICRO

Pluma de acabado micro

Función de ajuste ajustable del controlador de potencia **UL-36W +**

Controlador de ajuste manual continuo [pulido ultrasónico]

● Entrada	: AC90V ~ AC250V 50 / 60Hz
● Salida	: 36 W
● Control	: Sistema de seguimiento automático de frecuencia de resonancia.
● consumo de energía	: 36 W
● Dimensiones externas	: 127W x 151D x 212H (mm)
● peso	: 1,8 kg



UL-36W + -hp pieza de mano ultrasónica

Pieza de mano ultrasonidos

Logra un pulido fino con una pieza de mano liviana similar a una pluma

● Frecuencia	: 24,000 vibraciones por segundo
● Frecuencia	: 18 KHz a 25 KHz
● Amplitud	: 10 a 35 µm
● Titular	: Tornillo M6 (paso 0.75 mm)
● Dimensiones externas	: ∅ 2.65 x 115 (mm)
● peso	: 140 g



Accesorios

Accesorios



Chucking System

取付の仕組み

ホルダー交換専用スタンドを採用

ハンドピース本部を専用スタンドに
セットし付属スパナで簡単に交換できます。



MICRO TERMINADOR

Micro acabadora

El micro acabador de acabado por ultrasonido prepara tres modelos, desde salida pequeña a salida grande, y una línea completa que puede hacer frente a diversas situaciones.

Todos proporcionan una vibración de alta velocidad que puede usarse continuamente para lograr un pulido eficiente.

Controlador de potencia **UL-80W** de doble función

Controlador doble [Pulido ultrasónico] [Micro motor]

● Entrada	: AC110V AC230V
● Frecuencia	: Barrido automático de 25 KHz a 40 KHz
● consumo de energía	: 80W max
● rango de salida	: 8W a 45W
● Dimensiones externas	: 180W x 220L x 155H (mm)
● peso	: 4.7 kg (± 0.2 kg)

Accesorios

Accesorios



Controlador de potencia **UL-45W** de doble función

Controlador doble [Pulido ultrasónico] [Micro motor]

● Entrada	: AC110V AC230V
● Frecuencia	: Barrido automático de 25 KHz a 40 KHz
● consumo de energía	: 45 W max
● rango de salida	: 5W ~ 35W

● Dimensiones externas	: 150W x 180D x 140H (mm)
● peso	: 2.4 kg (± 0.2 kg)

Accesorios

Accesorios



Controlador de potencia **UL-40W** de una sola función

Controlador único [Pulido ultrasónico] [Micro motor]

● Entrada	: AC110V AC230V
● Frecuencia	: Barrido automático de 25 KHz a 40 KHz
● consumo de energía	: 40W max
● rango de salida	: 5W ~ 35W
● Dimensiones externas	: 120W x 190D x 90H (mm)
● peso	: 1.8 kg (± 0.2 kg)

Accesorios

Accesorios

