

## Nueva Serie de equipos de re trabajo para soldadura SMT y Thru Hole

### METCAL Serie 5000.

#### Modelo MX-5051

La nueva serie MX-5000 es la nueva generación de confiables soldadores y sistemas de retrabajo para componentes electrónicos de Metcal. Apto para trabajo con estaño sin plomo. Tiene una doble potencia comparada con su predecesor MX-500.

El tiempo de recuperación incrementa la producción reduciendo los tiempos de trabajo.

El nuevo diseño del mango fue creado para eliminar la fatiga al operador y optimizar su destreza.

Existen 3 tipos de mangos intercambiables que cumplen con la necesidad ergonómica de cada operador.

La nueva serie contiene un display digital el cual informa la potencia que el soldador esta entregando en cada momento, durante la soldadura y en reposo.

Así mismo se puede programar el modo "sleeping" (REPOSO) hasta 120 minutos en periodos de a 10 minutos.

Igual que el modelo MX-500, este trabaja que el método Smart Heat, sistema de calentamiento inteligente por radio frecuencia.

Incluye soporte para la herramienta con sistema tip saber que lleva el soldador a una temperatura mínima, prolongando de este modo la vida útil de la punta.

#### Existen 5 versiones con diferentes herramientas:

##### Fuente Base: MX-PS5000

**MX-5010:** MX-PS5000 con lápiz soldador.

**MX-5040:** MX-PS5000 con pinza tipo brusela.

**MX-5041:** MX-PS5000 con lápiz soldador y pinza tipo brusela.

**MX-5050:** MX-PS5000 con pistola desoldadora.

**MX-5051:** MX-PS5000 con lápiz soldador y pistola desoldadora.

#### Datos Técnicos

**Tensión de entrada:** 100-240VAC

**Potencia de salida:** 80W por salida.

**Frecuencia:** 50/60 Hz

**Consumo:** 125W

**Salida de frecuencia:** 13,56 Mhz

**Salida de operación:** 2 salidas switchable.

**LCD display:** color azul 2 líneas x 20 caracteres.

**Indicación de potencia incluida:** display con indicación digital de barra grafica controlado por microprocesador.

**Función de auto apagado:** programable de 10 a 120 minutos, en pasos de a 10 minutos.

