

# CW2000



### PLUMA CONDUCTORA DE NICKEL

PERMITE PINTAR, DIBUJAR PISTAS CONDUCTORAS,
FACILITA LA REPARACIÓN DE CIRCUITOS IMPRESOS,
PUNTA PARA LÍNEAS EXTRA DELGADAS,
SECA EN MINUTOS A TEMPERATURA AMBIENTE.







#### ATRIBUTOS

- El modelo CW2000 es una pluma conductora para reparaciones y diseño de circuitos impresos (PBC´s), permite pintar y dibujar pistas conductoras.
- La pluma cuenta con tinta conductora a base de níquel la cual funciona igual que cualquier otra pluma con pintura, excepto que ésta puede conducir electricidad. Es una alternativa económica a la pluma conductora de plata "CW2200", la cual proporciona un recubrimiento conductor a base de níquel que ofrece una buena conductividad eléctrica y resistencia térmica.
- Esta pluma permite "pintar pistas o cables" sobre circuitos impresos para crear nuevas pistas o unir pistas o conexiones rotas, así como restaurar elementos dañados.
- La tinta conductora a base de níquel cuenta con una practica presentación tipo pluma para facilitar su aplicación. Esta pluma de tinta conductora es una herramienta muy útil para elaborar prototipos, retrabajar y reparar proyectos, circuitos y pistas electrónicas.
- Es importante saber que la tinta es tóxica y no es soluble en agua, por lo que debe ser utilizada con las precauciones debidas (guantes, lentes cubre bocas, etc). Nota: Evite el contacto de la tinta conductora con la piel.
- Las líneas de níquel secan al tacto en minutos a temperatura ambiente y cuentan con una excelente adhesión a la mayoría de los materiales electrónicos.
- Ideal para Ingenieros, técnicos de reparación, y fabricantes de componentes electrónicos ya que acelera la finalización del proyecto y reduce el tiempo de reparación.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VEL. DE ENDURECIMIENTO: < 2mm/hora

**DIMENSIONES:** 127 mm x 17 mm x 17 mm

**PESO:** 9 gramos

MATERIAL: Polímero relleno de Níquel

FORMA DE DISTRIBUCIÓN: Pluma con aplicador
CONDUCTIVIDAD: 1.0 – 1.5 ohms/sq/mil
PRESENTACIÓN: Blíster de cartón

TIPO DE RECUBRIMIENTO: Tinta conductora

SVHC: No (Sustancias Candidatas

Extremadamente Preocupantes)

**COLOR:** Gris oscuro

**TIEMPO DE SECADO:** 15 – 20 Minutos (Al tacto)

20 – 24 Horas (Secado completo)

**APLICACIÓN:** Reparaciones Electrónicas

Diseño de circuitos

TIEMPO DE USO: 12 Meses

#### ACCESORIOS

■ 1 x Pluma Conductora de Níquel

