



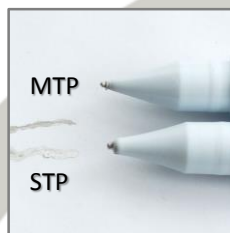
PLUMA CONDUCTORA DE PLATA

PERMITE PINTAR, DIBUJAR PISTAS CONDUCTORAS,

FACILITA LA REPARACIÓN DE CIRCUITOS IMPRESOS,

PUNTA ESTÁNDAR PARA LÍNEAS DELGADAS,

PARA APLICACIONES DE SECADO RÁPIDO.



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 plata la cual funciona igual que cualquier otra pluma con pintura, excepto que ésta puede conducir electricidad. Esta pluma conductora proporciona un recubrimiento conductor a base de partículas de plata que ofrece una muy alta conductividad eléctrica y una alta 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 plata 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 puede irritar los ojos y la piel además de que es inflamable 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 plata secan en segundos 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

DIMENSIONES:	127 mm x 17 mm x 17 mm
PESO:	9 gramos
MATERIAL:	Polímero relleno de Plata
TAMAÑO DE LAS PARTÍCULAS:	10 – 15 Micras (Plata)
VEL. DE ENDURECIMIENTO:	< 2mm/hora
FORMA DE DISTRIBUCIÓN:	Pluma con aplicador
CONDUCTIVIDAD:	0.02 – 0.05 ohms/sq/mil 0.00005 – 0.000125 ohm·cm
TEMPERATURA MÁXIMA:	205°C
PRESENTACIÓN:	Blíster de cartón
TIPO DE RECUBRIMIENTO:	Tinta conductora
SVHC:	No (Sustancias Candidatas Extremadamente Preocupantes)
COLOR:	Gris oscuro
TIEMPO DE SECADO:	2 – 3 Segundos (Estado liquido) 3 – 5 Minutos (Al tacto) 20 – 30 Minutos (Secado completo)
APLICACIÓN:	Reparaciones Electrónicas Diseño de circuitos
TIEMPO DE USO:	18 Meses

ACCESORIOS

- 1 x Pluma Conductora de Plata



TAMBIÉN DISPONIBLE EN
VERSIÓN CON TINTA DE NÍQUEL.
MODELO: CW2000