WXS2020 Kit 120V

Artículo No.: WXS2020
Juego de recambios Para todos los usos

Juego de reparación
Para todos los usos. Un nuevo kit de soldadura.
Sistema de retrabajo racionalizado con estación WXsmart y módulo WXair diseñado para las tareas más exigentes de las industrias electrónica, médica, aeroespacial y de automoción. Ofrece los tiempos de calentamiento y recuperación más rápidos, control total del proceso de punta a estación con las nuevas herramientas inteligentes. La conectividad de primera clase, una pantalla táctil en color fácil de usar y la ciberseguridad completan el paquete. La estación WXsmart se convierte en una estación de retrabajo completa cuando se utiliza con el módulo WXair.

KEY FEATURES

- Conducción eficiente, tiempos de calentamiento rápidos
  La tecnología de punta activa (cartucho) de Weller proporciona una transferencia de calor optimizada con una potencia máxima de 150 W y un rendimiento de 24 V. El tiempo de calentamiento extremadamente rápido de 7 segundos ofrece una excelente transferencia de calor y tiempo de recuperación durante el proceso de soldadura para un flujo de trabajo continuo de alto rendimiento.
- Perfecto para aplicaciones de soldadura de alta resistencia

El WXUPS utiliza la tecnología Thermal Core para optimizar la transferencia de calor a través de la unión, con un rendimiento de 150 W para obtener la máxima potencia. Cubre aplicaciones pesadas con componentes de gran tamaño a partir de 1612.

- Control total del proceso
  Las puntas inteligentes con un número de serie individual único, las herramientas inteligentes para el almacenamiento de parámetros de datos y una estación inteligente garantizan el control total del proceso y la trazabilidad completa del historial de calibración.

- Ahorro de inversión
  WXair convierte una estación de soldadura WXsmart en una completa estación de retrabajo todo en uno. El módulo de retrabajo WXair con 1 canal de aire y 1 canal de vacío convierte su estación de soldadura WXsmart de 2 canales en una completa estación de retrabajo todo en uno. Un canal de aire caliente y otro de vacío funcionan independientemente de un suministro de presión de aire externo. Se puede conectar un total de 16 herramientas. No se necesita ninguna otra estación de soldadura, todas las aplicaciones de soldadura, desoldadura y aire caliente, desde los componentes más pequeños a los más grandes, están cubiertas con la plataforma WXsmart.

- Protección contra ciberataques
  Cifrado TLS y autenticación de dos factores (2FA), incluido el mecanismo de carga de certificados integrado de Weller que proporciona a la estación de soldadura un certificado de verificación del cliente y actualizaciones de software protegidas.

- Mayor calidad de salida
  La gestión de todo el proceso de soldadura, desde la punta hasta la estación, nunca ha sido tan fácil y productiva como con la primera plataforma de soldadura manual todo en uno WXsmart. Con un control total del proceso, WXsmart ofrece la máxima conectividad y trazabilidad con la máxima calidad. La plataforma es totalmente compatible con todos los estándares IoT. Es la primera estación de soldadura manual con ciberseguridad para evitar costosos tiempos de inactividad.

- Seguridad ESD
  La estación WXsmart y todas las herramientas conectadas son totalmente seguras ESD.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones L x An x Al	6.90 x 6.06 x 5.70 in 175 x 154 x 144 mm
ESD Segura	Si
Fusible	100 V / T6,3A
Potencia	300 W
Precisión de temperatura °C	± 9°C
Precisión de temperatura °F	± 17°F
Rango de temperatura °C	100 - 450 (550) °C
Rango de temperatura °F	200 - 850 (950) °F
Estabilidad de temperatura °C	± 2°C
Estabilidad de temperatura °F	± 4°F
Rango de punta	RTUS, XDS
UPC	037103375377
Voltaje	120V
Product Family	Estaciones de soldadura WXS