

ESTACIÓN DE SOLDADURA Y DESOLDADURA DE ESTAÑO



Estación de reparación soldadura y desoldadura de estaño. Esta herramienta puede ser utilizada especialmente en la reparación o modificación de dispositivos electrónicos y equipos de comunicaciones.

CONSIDERACIONES PREVIAS AL USO DEL EQUIPO



¡LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL EQUIPO! Instalar y mantener de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Es obligatorio conocer el funcionamiento del equipo antes de proceder a su utilización. Solo deberán manejar y trabajar con el equipo el personal que esté familiarizado con su manejo y funcionamiento. No está permitida su utilización para usos no especificados por el fabricante.











Asegúrese de trabajar en un entorno seguro. No trabaje solo en el laboratorio sin la supervisión o la autorización del responsable de la actividad. Si tiene dudas, consúltelas al responsable de la actividad previamente a iniciar los trabajos. Ver normas generales de acceso al laboratorio/taller (bata, gafas, calzado cerrado, pelo recogido...).



¡LEA LAS FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS QUE VAYA A UTILIZAR! Es obligatorio conocer la categorización de los productos antes de proceder a su utilización. Se deberá tener en cuenta para la adopción de medidas preventivas adicionales a las básicas indicadas en esta ficha.

MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O PRECAUCIÓN

RIESGOS		RECOMENDACIONES		PROTECCIÓN INDIVIDUAL O COLECTIVA OBLIGATORIA (seguir el manual de instrucciones del fabricante)	
	Quemaduras por contacto con partes calientes del equipo, o de la pieza que se ha soldado / desoldado.	<ul style="list-style-type: none"> Garantizar y respetar el tiempo de enfriamiento del material con el que se ha trabajado y de las partes calientes del equipo de trabajo (pistola de soldadura). No toque las partes metálicas próximas a la boquilla o punta de soldadura. No almacenar hasta que se enfríe a temperatura ambiente. Colocar la pistola desoldadora y el soldador en sus soportes correspondientes. En caso necesario utilizar equipos de protección para manos frente al riesgo térmico por calor. 		Guantes frente al riesgo térmico (UNE EN 407).	
	Exposición a agentes químicos (humo soldadura)	<ul style="list-style-type: none"> Utilizar un sistema de extracción localizada lo más cerca al foco posible. Uso de equipo de protección individual que complemente el sistema de extracción localizada. 			Equipos de protección respiratoria FFP2 EUNE N 149 Extracción localizada
	incendio	<ul style="list-style-type: none"> Es un foco caliente. No colocar o usar el aparato cerca de materiales combustibles, productos químicos inflamables que pudieran generar vapores o en atmósferas explosivas No mantener demasiado tiempo en contacto con el mismo punto. No deje el equipo desatendido cuando esté encendido, coloque el soldador o la pistola desoldadora en su soporte después de su utilización. 			
	Contacto eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> Desconectar de la red y enclavar en operaciones de mantenimiento, ajuste o reparación. Registrar el mantenimiento preventivo realizado por personal técnico autorizado siguiendo las instrucciones del fabricante. Notificar cualquier incidencia al responsable del equipo. Evite tocar partes conectadas a tierra con su cuerpo, como tuberías, radiadores, etc. El mango antiestático del soldador es conductivo 			
		<ul style="list-style-type: none"> El equipo sólo debe utilizarse y mantenerse por personal formado. Respetar la señalización de seguridad colocada por el fabricante en el equipo. No usar las manos para limpiar, hacerlo con ayuda de un cepillo limpiador de soldadura o similar. 			



**FICHAS DE SEGURIDAD Y MEDIDAS PREVENTIVAS
EQUIPOS DE TRABAJO EN LABORATORIOS Y TALLERES**

Buenas prácticas preventivas en laboratorios y talleres. Servicio de Prevención y Medio Ambiente

Revisión: 1

Comité de Seguridad y
Salud UCLM: 09/10/2023