

## Microsoldador Super A



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

El Microsoldador es un generador de gas compacto y portátil que produce una mezcla económica de oxígeno e hidrógeno a partir de agua destilada.

El gas se hace pasar a través de metiletil cetona hasta la punta de un soplete para producir no solo una llama extremadamente caliente hasta 1850°C, sino también una suficientemente limpia para garantizar que la pieza no se contamine. Se suministran puntas de soplete desmontables para permitir al operador variar el tamaño y dirección precisos de la llama y obtener resultados óptimos. Utilizando solo una fuente eléctrica estándar, la llama de alta temperatura de los pulidores de llamas se produce a partir de pequeños volúmenes de gas suministrados a baja presión.

Por tanto, no es necesario almacenar ni comprimir gas y su funcionamiento no implica cables engorrosos. Los costes de funcionamiento (electricidad, agua destilada y disolvente MEK) ascienden a solo unos pocos peniques al día. El Microsoldador se suministra completo y listo para su uso con una gama de boquillas para todo tipo de acabado acrílico.

### **En qué te ayudará?**

Además de un importante ahorro de mano de obra y costes y de eliminar el esfuerzo de las tareas de pulido, el pulidor de llama aporta las siguientes ventajas:

El Microsoldador es especialmente adecuado en todas las aplicaciones donde se requiere un alto grado de limpieza y un control cercano de la llama.

Ideal para soldar metales difíciles de manejar, puede utilizarse para fabricar todo tipo de uniones termopar, recocido, soldaduras puntuales y terminales de conexión, así como para soldadura con metales, pulido con llama de acrílicos, perforación de agujeros en sustancias duras y corte de metales.

El pulidor de llamas también puede usarse como soplete fino para brasar en numerosas aplicaciones de unión metálica, como, por ejemplo, sierras de cinta para brasar.

### **Construcción estándar**

Suministrado con cristales custicos (solo en Reino Unido), soplete y puntas variadas. El cliente solo necesita suministrar agua destilada y MEK.

### **Operadores máximos**

2

### **Extensible con una segunda antorcha**

No

## Produccin de gas

80 l/h

## Peso

38KG

## Tensin de conexin

230V

## Specifications

Product Code	IL-008-SUPERA
--------------	---------------