

## Mikroschweier A Plus



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

Der Microweldder ist ein kompakter, tragbarer Gasgenerator, der aus destilliertem Wasser kostengünstig eine Mischung aus Sauerstoff und Wasserstoff erzeugt.

Das Gas wird durch Methylethylketon zu einer Brennerspitze geleitet, wodurch nicht nur eine extrem heiße Flamme bis zu 1850 °C entsteht, sondern auch ausreichend sauber ist, um sicherzustellen, dass das Werkstück nicht kontaminiert wird. Abnehmbare Brennerspitzen werden mitgeliefert, damit der Bediener die genaue Größe und Richtung der Flamme für optimale Ergebnisse variiieren kann. Mit ausschließlich einer normalen Stromversorgung wird die Hochtemperaturflamme des Flammenpolierers aus kleinen Gasmengen erzeugt, die bei niedrigem Druck zugeführt werden.

Daher ist keine Speicherung oder Kompression von Gas notwendig, und sein Betrieb erfordert keine umständlichen Kabel. Die Betriebskosten (Strom, destilliertes Wasser und MEK-Lösungsmittel) betragen nur wenige Pence pro Tag.

Der Mikroschweißer wird komplett und einsatzbereit geliefert, mit einer Reihe von Düsen für alle Arten von Acrylbeschichtungen.

### Wie wird es dir helfen?

Neben erheblichen Arbeits- und Kosteneinsparungen und der Entlastung der harten Arbeit bei den Polierarbeiten bietet der Flammenpolier folgende Vorteile:

Der Mikroschweißer eignet sich besonders gut für alle Anwendungen, bei denen ein hohes Maß an Sauberkeit und eine enge Flammenkontrolle erforderlich sind.

Ideal zum Schweißen schwer handhabbarer Metalle, kann es für die Herstellung aller Arten von Thermoelementbergen, Gilhen, Punktschweiungen und Verbindungsanschlüssen sowie für das Löten von Metallen, das Flammenpolieren von Acrylfarben, das Bohren von Bohrlöchern in harte Substanzen und das Schneiden von Metallen verwendet werden.

Der Flammenpolierer kann auch als Feinlodbrenner für zahlreiche Metallverbindungsanwendungen verwendet werden, wie zum Beispiel bei Litzebandagen.

### Standardkonstruktion

Geliefert mit zwei Kristallen (nur UK), Brenner und verschiedenen Spitzen. Der Kunde muss nur destilliertes Wasser und MEK liefern.

### Maximalbetriebe

1

### Erweiterbar mit einer zweiten Fackel

Nein



#### **Gasförderung**

60 l/h

#### **Gewicht**

25KG

#### **Verbindungsspannung**

230V

### **Specifications**

<b>Product Code</b>	IL-008-MICAP
---------------------	--------------