

ULTRASONIC

NEW

CONSEW Since 1898

Model USW-PPE

ULTRASONIC SPOT WELDER

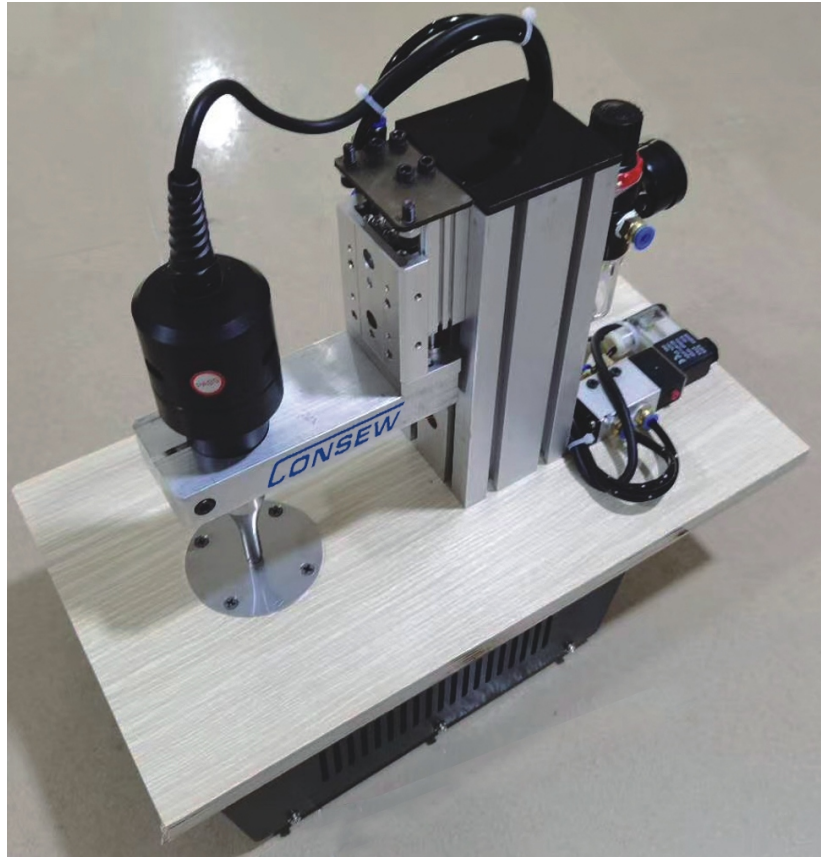
Designed for the manufacturing of PPE masks, gowns, or anything needing a spot weld. Pneumatic foot pedal actuated.

The **USW-PPE** makes sure, solid and smooth spot welds. It is perfect for welding the tapes used in surgical clothing.

The spot welding pressure and time can be adjusted to meet different welding requirements. Due to the high-quality ceramic wafer elements, the machine needs no preheating and will still not become overly heated, even after long hours of continuous use. The ultrasonic parts are wear resistant and resist cavitation problems. So you can be sure your USW-PPE will be a steady performer capable of doing the big jobs.

Featuring:

- Continuous uninterrupted ultrasonic spot welding.
- Automatic tracking frequency,
- Automatic resonance point and power control, without frequent manual adjustment.
- The unique automatic amplitude and pulse compensation functions ensure that the amplitude of the probe does not change with the bearing during the ultrasonic process
- Easy to adjust to a spot welding rate that is efficient and controllable by the operator.
- On/off pulse timer
- Accurate power adjustment to ensure the high strength welding you want



SPECIFICATIONS

Frequency	28 KHz
Voltage	200-240v /single phase
Power	1200 Watts / 10 Amps
Net Weight	14 Kg
Dimensions	505 x 305 x 445 mm

Specifications subject to change without notice.

©2020- Consew USA -0620

CONSEW Since 1898
CONSOLIDATED SEWING MACHINE CORP.
INDUSTRIAL SEWING & CUTTING EQUIPMENT

• NEW JERSEY • MIAMI • LOS ANGELES •

Main Office
400 Veterans Blvd.
Carlstadt, NJ 07072
Tel: 212-741-7788
Fax: 212-741-7787

Miami Branch Office
10850 N.W. 30th Street
Miami, FL 33172
Tel: 305-471-0200
Fax: 305-471-0243

West Coast Branch Office
2320 South Hill Street
Los Angeles, CA 90007
Tel: 213-745-8844
Fax: 213-745-8855

e-mail: consew@att.net

web: www.consew.com

Nuevo

Since 1898
CONSEW®

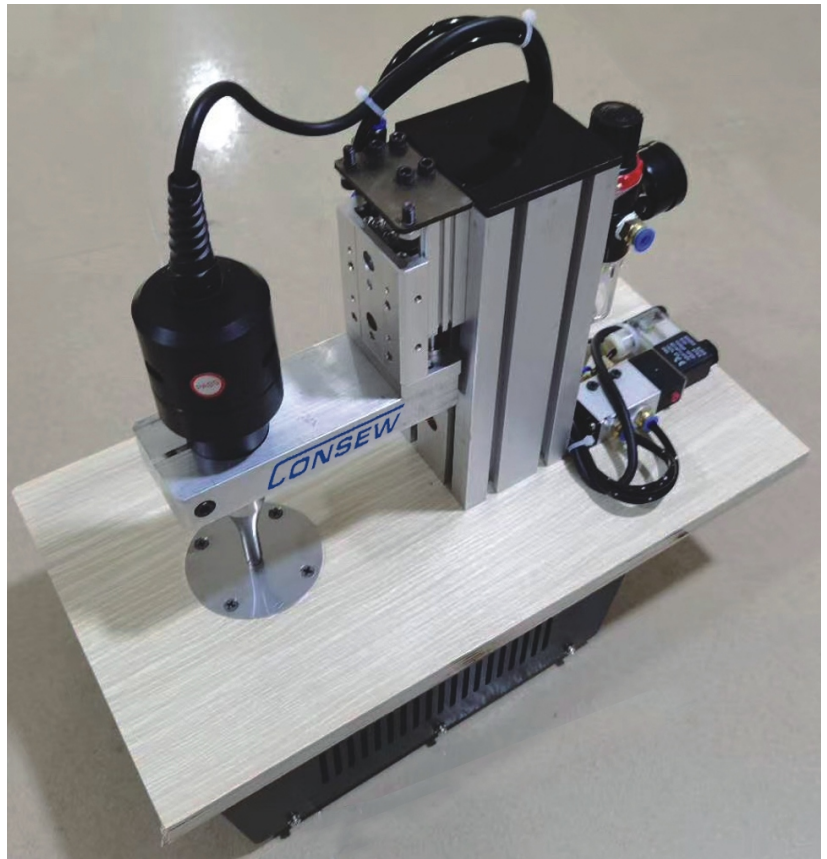
Modelo USW-PPE

SOLDADORA ULTRASONIDO POR PUNTOS

Para mascarillas/tapabocas de protección personal, ropa médica o cualquier cosas que necesite soldadura por puntos. Accionada con pedal neumático.

El modelo **USW-PPE** asegura una soldadura de puntos segura, solida y suave. Ideal para soldar las tiras/cintas usadas en la Ropa Quirúrgica.

La Presión y el tiempo de la maquina soldadora ultrasónica puede ser ajustada para cumplir con diferentes requisitos de soldadura. Debido a la alta calidad de los elementos de cerámica, la máquina no necesita precalentado y aún así no se calentará demasiado aun después de largo tiempo de uso continuo. Las partes de la máquina son resistentes al desgaste así que puede estar seguro que su modelo USW-PPE será capaz de hacer trabajos grandes.



CARACTERISTICAS

- Soldadura ultrasónica continua e ininterrumpida
- Frecuencia de seguimiento automatico
- Punto de resonancia y control automático sin necesidad de ajustes manuales
- Las exclusivas funciones automáticas de amplitud y compensación de pulso aseguran que la amplitud de la sonda no cambie con el rodamiento durante el proceso ultrasónico
- Fácil de ajustar a una velocidad de soldadura por puntos por lo tanto es eficiente y fácil de controlar por un operador
- Temporizador de pulso encendido y apagado
- Ajuste de potencia preciso para garantizar la soldadura de alta resistencia que desea



ESPECIFICACIONES

Frecuencia	28 Khz
Voltaje	200 Hz / monofasico
Potencia	1200 Watts / 10 Amps
Peso neto	14 Kg
Dimensiones	505 x 305 x 445 mm



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

©2020- Consew USA -0620

CONSEW®
Since 1898
CONSOLIDATED SEWING MACHINE CORP.
INDUSTRIAL SEWING & CUTTING EQUIPMENT

• NEW JERSEY • MIAMI • LOS ANGELES •

Main Office
400 Veterans Blvd.
Carlstadt, NJ 07072
Tel: 212-741-7788
Fax: 212-741-7787

Miami Branch Office
10850 N.W. 30th Street
Miami, FL 33172
Tel: 305-471-0200
Fax: 305-471-0243

West Coast Branch Office
2320 South Hill Street
Los Angeles, CA 90007
Tel: 213-745-8844
Fax: 213-745-8855

e-mail: consew@att.net

web: www.consew.com