

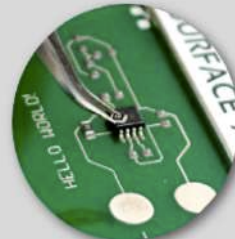
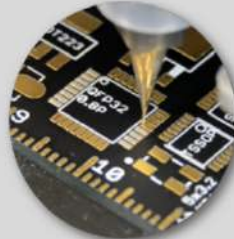


Impresión de circuito

Taladrado

Dispensado de pasta

Reflow



Imprime con tinta conductora para crear las pistas de tu circuito

Taladrado rápido de vías y para tus componentes through hole

Dispensa pasta de soldadura sobre cualquier pcb

Haz tu reflow en el mismo equipo

CONSTRUYE TU HARDWARE MUCHO MÁS RAPIDO

Prototipado electrónico a la velocidad que tu necesitas

Reduce tu tiempo de desarrollo

Imprimir circuitos impresos en tu escritorio, en tu planificación hace que tu prototipo pase a producción más rápido que nunca.

Reduce el precio de un error

Hasta los ingenieros más experimentados cometen errores. Ahora ya no cuestan una fortuna, reduce su precio prototipando con Voltera.

info@ventajatecnologica.com

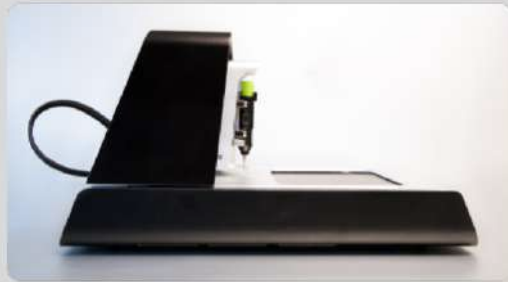
www.ventajatecnologica.com

Tel: +34 658 380 271



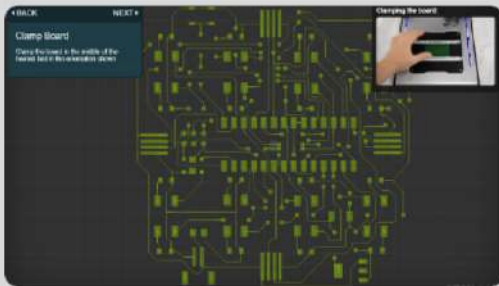
Dispensa sobre cualquier material

Usa sustratos rígidos como FR4, cristal y cerámica o films flexibles como Poliamida (Kapton) o silicona. Después de imprimir, la tinta se cura a 200°C durante 30 min para asegurar una conductividad eléctrica excelente y propiedades de soldadura.



Desde prototipos a pequeñas series

Olvida necesitar Stencils y dispensar pasta de soldadura de forma tradicional. Una placa típica necesita solo 15 minutos. Cuando está lista, monta los componentes y deja que el calefactor de 550W de la Voltera-One suelde tus pcbs frente a tus ojos.



Un software que encaja con tu trabajo

El software de la V-One procesa los ficheros Gerber por lo que puedes seguir diseñando con programa habitual (Eagle, Orcad, Kicad, Altium, PADS, Diptrace, etc). Nuestro software es tan intuitivo que no tiene curva de aprendizaje y te va guiando a cada paso.

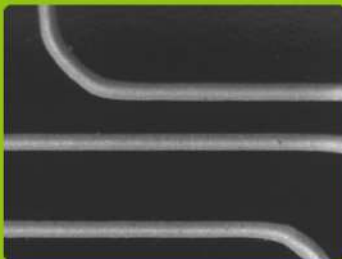
TECHNICAL SPECIFICATIONS

METRIC

IMPERIAL

| | | |
|---|--|-------------|
| Maximum Print Area | 135 mm x 113.5 mm | 5.3" x 4.4" |
| Minimum Trace Width | 0.2 mm | 8 mil |
| Minimum Pin-to-pin Pitch (Conductive Ink) | 0.8 mm | 32 mil |
| Minimum Pin-to-pin Pitch (Solder Paste) | 0.5 mm | 20 mil |
| Compatible Operating System | Windows 7, 8, 10 (64 bit), OSX 10.11+ (El Capitan) | |
| Compatible File Format | Gerber | |

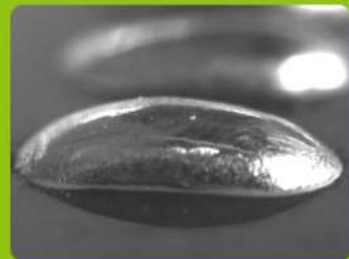
Full list at: www.voltera.io/specs



Pistas impresas de 200 micras



Pasta de soldadura sobre pads 0603



Pads soldables a mano

info@ventajatecnologica.com

www.ventajatecnologica.com

Tel: +34 658 380 271