



AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA DE MANUFACTURA ELECTRONICA EN MEXICO

LÍNEAS DE REPRESENTACIÓN

SMT Engineering integra lo último en tecnología para aplicaciones SMT y procesos de ensamble electrónico, brindando soluciones inteligentes y personalizadas sin importar el nivel de automatización de su línea de producción. Ofrecemos desde equipos de pick and place, AOI, inspección por rayos X, ICT, equipos de prueba, hasta sistemas de soldadura selectiva y generación de nitrógeno, todos provenientes de marcas líderes reconocidas por su innovación, precisión y eficiencia.

Nos distingue no solo la calidad de nuestros representados, sino también nuestro soporte técnico especializado 24/7 en todo el país, asegurando continuidad operativa y máxima productividad.

PRUEBA Y MEDICIÓN



Soluciones avanzadas de inspección para la industria electrónica, que incluyen inspección de pasta de soldadura, inspección óptica 3D, inspección por rayos X 3D y visión robótica, optimizando la producción y garantizando calidad.



Desde 1980 Fabricante de Sistema de prueba eléctrica y funcional, Sistemas de prueba ICT, Flying Probe, Funcional y desarrollo de software, Gran cobertura y más de 1,000 mediciones por segundo, hasta 20 años de garantía extendida, compatibilidad con fixtures y programas de ICT de otras marcas.



Desarrollo de ICT, equipos de prueba flexibles y escalables, software personalizado, diseño mecánico y automatización industrial. Fabricación de fixtures para pruebas y programación, capacitación en ingeniería de pruebas, automatización y desarrollo de software.



Marca japonesa fundada en 1935, especializada en el desarrollo y fabricación de instrumentos de medición eléctrica de alta precisión. Con una sólida trayectoria en innovación, sus soluciones son utilizadas en aplicaciones industriales, energéticas y de I+D, apoyando mediciones seguras, confiables y eficientes que contribuyen al uso responsable de la energía a nivel global.



Líder global en soluciones de prueba y medición, reconocida por sus osciloscopios, analizadores de espectro y generadores de funciones. Sus equipos permiten a ingenieros electrónicos capturar, visualizar y analizar señales con precisión, siendo esenciales en diseño de circuitos, validación de sistemas embebidos y pruebas de RF.



Originaria de Taiwán, Good Will Instrument cuenta con más de 50 años de experiencia, pionera en el desarrollo y fabricación de equipos de prueba y medición. Especializados en soluciones para sistemas de potencia, incluyendo fuentes de voltaje, equipos Hipot y cargas electrónicas.



Líder en la fabricación de fuentes de voltaje AC y DC programables para pruebas eléctricas, conversión y acondicionamiento de potencia en la industria manufacturera, de energía renovable, de defensa, R&D y militar.



Fabricante de origen en Asia Oriental, reconocido como líder en soluciones de medición, pruebas eléctricas e imagen térmica, que se distingue por su continua innovación, calidad certificada y un enfoque global.



Contáctenos para consultas sobre ventas, soporte técnico o información sobre nuestras soluciones. Nuestro equipo de expertos está disponible para ofrecer asesoramiento personalizado y responder a sus preguntas. Comuníquese a través de nuestros canales habituales o visite nuestra página web. ¡Estamos listos para ayudarle en sus proyectos!

SOLUCIONES DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS



Universal es líder mundial en el diseño y fabricación de soluciones de automatización de precisión para la industria de fabricación de semiconductores y electrónica. Pick and Place, Automatización de Odd form, PTH.



Essemtec AG ofrece plataformas multifuncionales para aplicaciones de colocación de componentes en combinación con aplicaciones dispensado de soldadura con válvula jet, RTV, glue, underfill, bounding, flux, etc.



Líder en tecnología de producción de ensamblajes electrónicos con 37 años de experiencia en sistemas de soldadura y máquinas de transferencia de calor. La empresa alemana tiene sucursales en China y México, varias patentes y ha desarrollado procesos innovadores que son ahora estándares en la industria electrónica.



LPKF Laser & Electronics, fabricante 100% alemán Proveedor y fabricante de procesos de producción láser, líder en tecnología para el depanelizado laser (Green y UV) de ensamblajes electrónicos (PCBAs). Pionero en tecnología de corte láser para estenciles de impresión de pasta para SMT, e innovador en soluciones en sellado de ensamblajes plásticos por láser



Empresa con sede en California con más de 30 años de experiencia en el mercado de sistemas de inspección por rayos X offline y online, contadores de componentes por rayos X, microscopios y contadores de componentes por rayos X, estación de entrada de material y Smart Rack.



Fabricante de equipos SMT de alta gama, especializado en sistemas de marcado láser, manejo de PCB y hornos de curado. Con sistemas diseñados para Industry 4.0, permite un flujo de producción inteligente combinando innovación china con rendimiento de clase mundial.



NSW Automation es una empresa global líder en sistemas de dosificación de líquidos de precisión, sirviendo a industrias como microelectrónicas, semiconductores, LED SMD, militar, automotriz, médica y aeroespacial.



Revolutione la generación de nitrógeno para optimizar la eficiencia y reducir costos. Los generadores de South-Tek Systems brindan mayor control en aplicaciones críticas y entornos operativos, ofreciendo productos de alta pureza adaptados a cada industria.



Tecnología alemana en limpieza para aplicaciones industriales: Limpieza de eténciles, plantillas, marcos de soldadura, filtros y trampas de flux. La empresa cuenta con más de 35 años de historia y más de 1500 sistemas instalados.



InterContinental Thechnology (I.C.T.) es un proveedor líder de soluciones para equipos inteligentes, con 25 años de experiencia en tecnología de montaje superficial (SMT) ofreciendo soluciones para fábricas.

SOLUCIONES DE VALOR AGREGADO Y CONSUMIBLES



Almit produce una amplia gama de soldaduras y fundentes con diferentes atributos y características para adaptarse a prácticamente cualquier tarea. Soldadura en pasta o alambre, en diferentes tamaños, fundentes RMA que ofrecen eficiencia sin limpieza y las últimas tecnologías en la gama de productos sin plomo de vanguardia. Sistemas de soldadura robótica con Japan Unix.



Dispositivos de alto rendimiento diseñados para procesar fácilmente una amplia gama de códigos 1D y 2D. Con una impresionante velocidad de lectura y una adquisición de imágenes de alta calidad, destaca por su rapidez y precisión al decodificar diversos tipos de códigos que garantiza un procesamiento de imágenes consistente y fiable.



Con más de 95 años de experiencia, JBC es líder en herramientas de soldadura y retrabajo para electrónica. Su departamento de R&D desarrolla tecnologías de soldadura innovadoras, y todos sus productos cumplen con la normativa CE y las recomendaciones ESD.



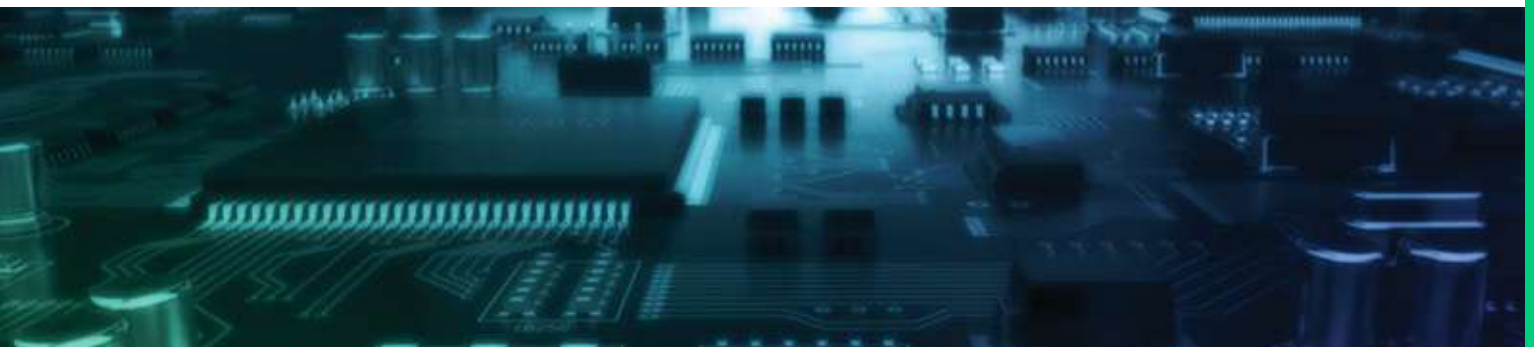
AutoCrib proporciona máquinas expendedoras industriales que disminuyen costos de inventario, mejoran la productividad y automatizan compras. Estas máquinas innovadoras ofrecen un alto retorno de inversión en poco tiempo, consolidándose como líder en el control de herramientas y activos.



EasySpheres es el proveedor mundial exclusivo de esferas de soldadura de primera calidad, en cantidades razonables y a precios excelentes. Nos esforzamos por convertirnos en su primera fuente y guía técnica para muchos de los desafíos de unión y golpes de soldadura que enfrenta hoy.



Sistema de aseguramiento visual para ensamble manual, con guía en tiempo real mediante visión artificial e instrucciones interactivas. Combinamos el procesamiento de imágenes industriales y la gestión de bases de datos en una única solución para aumentar la eficiencia en los procesos.



VENTAS & SOPORTE TÉCNICO



Parque Tecnológico ITESO
Av. Independencia 1018, Edif. 1-103
Col. Parques del Bosque
Tlaquepaque, Jal. Mexico
C.P. 45609

Contacto **SUPPORT**
33 1921 5061 | support@smtomx

Contacto **SALES**
33 2257 5390 | sales@smtomx