

CONTACT: Roberta Foster-Smith
Phone: +1.925.827.1240
E-mail: info@nordsonmarch.com

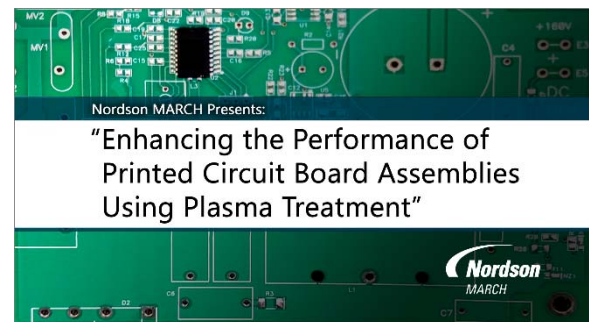
Nordson MARCH
2470-A Bates Avenue
Concord, California 94520-1294 USA

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

Photo disponible en: <http://www.nordson.com/-/media/Images/Nordson/march/PR-High-Resolution/smta-guadalajara-2017-foote-HR.png>

NORDSON MARCH PRESENTA SU PAPEL EN SMTA GUADALAJARA SOBRE EL MEJORAMIENTO DEL RENDIMIENTO DE PCBA'S MEDIANTE EL TRATAMIENTO CON PLASMA

Concord, California, USA 4 de octubre 2017 – [Nordson MARCH](#), compañía de Nordson (NASDAQ NDSN) líder mundial de en tecnología de procesamiento de plasma, presentará el artículo titulado *Mejorando el Desempeño de las Asambleas de Placas de Circuito Impreso Usando el Tratamiento Plasma* en la SMTA Guadalajara 2017. David Foote, global applications manager, Nordson MARCH, discutirá los fundamentos del tratamiento con plasma. Se demostrarán aplicaciones y ejemplos específicos para demostrar los múltiples usos y beneficios del procesamiento de plasma para los conjuntos de placas de circuito impreso (PCBA), incluyendo la gestión de descargas electrostáticas (ESD).



"La fiabilidad y el rendimiento de los modernos conjuntos electrónicos avanzados deben aumentar para satisfacer las necesidades y demandas del mercado", dijo Foote. "El tratamiento con plasma ha demostrado ser beneficioso para PCBAs así como para encapsular el paquete".

Los procesos de plasma optimizados permiten que las tecnologías de envasado 3D sean útiles y fiables. El tratamiento con plasma limpia las superficies antes de la unión para mejorar la unión del adhesivo y los enlaces de alambre y mejora el flujo de los materiales de relleno para los paquetes de viruta de la viruta que permiten una mejor adherencia y paquetes más confiables. Es beneficioso antes del revestimiento conformal para mejorar las características de adhesión y flujo. Se ha demostrado que la deposición de películas hidrófobas en PCBA en plasma mejora la fiabilidad a largo plazo y puede ser una alternativa a los recubrimientos conformes.

La presentación tendrá lugar el miércoles, 18 de octubre de 2017, a las 11:30 horas en Sala A, Hotel RIU Guadalajara, Av. Adolfo López Mateos Sur 830, Fracc. Chapalita, Chapalita, Guadalajara 44500 Mexico.

Para obtener más información, póngase en contacto con Nordson MARCH en info@nordsonmarch.com o visite el sitio web en www.nordsonmarch.com.

Acerca de Nordson MARCH

Nordson MARCH es el líder mundial en tecnología de procesamiento de plasma para las industrias de semiconductores, placas de circuitos impresos (PCB), microelectrónica, y las industrias de fabricación de dispositivos médicos y de ciencias de la vida. Nordson MARCH tiene oficinas y laboratorios en todo el mundo, incluyendo California, Europa, Singapur, China, Japón, Corea y Taiwán. Con más de 25 años de innovación continua, Nordson MARCH diseña y fabrica una línea completa de sistemas de procesamiento de plasma premiados y patentados. Un personal experto de científicos e ingenieros está disponible para ayudar en el desarrollo de procesos de plasma que mejoran la confiabilidad del producto y aumentan los rendimientos de producción. Visite Nordson MARCH en www.nordsonmarch.com o www.facebook.com/NordsonMARCH, www.twitter.com/NordsonMARCH o [Google+](#).

Acerca de Nordson Corporation

Nordson Corporation ofrece soluciones de tecnología de precisión que ayudan a los clientes a tener éxito en todo el mundo. La dispensación de precisión de adhesivos, recubrimientos, selladores, biomateriales y otros fluidos, extrusión y moldeo por inyección de plástico, pruebas e inspección de productos electrónicos y preparación de superficies están respaldados por la experiencia de las aplicaciones y el apoyo directo mundial. Nordson atiende a los mercados de consumo no durables, duraderos y de alta tecnología, especializados en envases, no tejidos, electrónica, medicina, energía, transporte, construcción y montaje de productos. Fundada en 1954, con sede en Westlake, Ohio, EE.UU., Nordson tiene operaciones y oficinas de soporte en más de 30 países. Conéctese con Nordson en www.nordson.com y en las redes sociales.

###

Para más información contactar:

Roberta Foster-Smith
Nordson MARCH (sede internacional)
2470-A Bates Avenue
Concord, California 94520 U.S.A.
Tel .: +1.925.827.1240
E-mail: Roberta.foster-smith@nordsonmarch.com

Sitio web: www.nordsonmarch.com

Contacto de la Agencia:

Andrea Roberts
A R Marketing, Inc.
Tel .: +1.858.204.9584
Correo electrónico: andrea@armarketinginc.com