

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA PLANTAS de PROCESO

MULTISECTORIAL

· QUÍMICAS · ALIMENTACIÓN · BEBIDAS · FARMACIA · PETROQUÍMICA · PLÁSTICO · ENERGÍA · MEDIO AMBIENTE · VIDRIO
· CERÁMICA · SIDERURGIA · CELULOSA · NUCLEARES · CEMENTO · CAUCHO · AGUAS · COSMÉTICA ...

Nº 220 - Enero/10 Feb. 2016

 **genera**

FERIA INTERNACIONAL DE
ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ENERGY AND ENVIRONMENT
INTERNATIONAL TRADE FAIR

15-17
Junio
June
2016

Madrid. España / Spain

ORGANIZA
ORGANISED BY:



IFEMA
Feria de
Madrid

genera

 Contactar



 indice

www.genera.ifema.es

IFEMA - Feria de Madrid · Tel. 902 22 15 15 · (34) 91 722 30 00 · genera@ifema.es



PLANTASdePROCESO

ÍNDICE DE EMPRESAS

EMPRESA	PAG
BAUTERMIC, S.A.	04
GESFILTER	05
IFEMA - GENERA 2016	Portada
IFEMA - TECMA 2016	08
NORDSON EFD	07
PROFEI - EXPOSÓLIDOS	06
RS COMPONENTS	03

Para insertar su publicidad escribanos a :
marketing@ptp.es

Envíenos sus novedades a:
plantas@ptp.es

o utilice nuestra aplicación de notas de prensa
[haciendo click aquí](#)

ÍNDICE DE PRODUCTOS

C

Clasificador de productos para reciclaje
Cojinetes de deslizamiento libre de mantenimiento
Componentes electrónicos, eléctricos, automatización y control, mantenimiento

D

Dispositivos de conmutación inalámbricos

E

Equipos de filtración para laboratorio
Equipos de respiración

F

Fluidos especiales para la limpieza por ultrasonidos

I

Integración de diseño térmico

L

Linterna frontal

M

Máquinas para tratar superficies, hornos y estufas, instalaciones de pintura...
Marco para entrada de cables y tuberías en paredes
Monitor modular de mercurio

P

Placa compatible con ARM MBED
Pruebas regenerativas en baterías
Pulverizador volumétrico de precisión

R

Registrador de temperatura
Robots para pick & place

S

Sensores fotoeléctricos
Sistema automatizado para la dosificación de fluidos
Sistema de trazabilidad en envases de gases comprimidos
Soluciones para la microfiltración de líquidos
Soluciones y sistemas para el análisis de aguas

T

Tecnología de soldadura

V

Válvula de aguja con diseño modular

Agenda

Genera 2016
Genera 2016
FSMS 2016
Exposólidos 2017
Exposólidos 2017
Smagua 2016
Powtech 2016
Alimentaria 2016
Plastics are Futuro 2016_Aimplas

Empresas

ASTI nominada a los European Business Awards
Kardex Remstar amplía su cooperación con Intertex
3M: novedades en SICUR 2016
Murrelektronik inaugura su primera planta de fabricación en EEUU
Seminarios online sobre adhesivos de ingeniería de Loctite
Siemens estrena un servicio para la calibración de dispositivos de medición
Tecfluid recibe la certificación TR CU para Rusia, Bielorrusia y Kazajstán
TSI realiza medidas de maquinaria en un portacontenedores de DANAOS
Veolia renueva un contrato con Sydney Water
Yiwu será la ciudad invitada del SIL 2016
Controlpack en Madermaq Zaragoza 2016
El Trend Watch 2016 de National Instruments explora el IoT

Programación en PdeP

Programación 2016 en Plantas de Proceso

DETRÁS DE CADA ENTREGA A TIEMPO...



HAY UN DISTRIBUIDOR DE CONFIANZA

Con una trayectoria de más de 75 años de liderazgo en el mundo de la distribución de componentes electrónicos, material eléctrico, productos de automatización y control y herramientas de mantenimiento, sabemos que los tiempos de inactividad en su negocio no son una opción. Por eso en RS disponemos de 500.000 productos disponibles globalmente con entrega en 24 horas, para que encuentre todo lo que necesita, cuando lo necesite.

es.rs-online.com

[Contactar](#)

[Índice](#)



COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA PLANTAS de PROCESO

MULTISECTORIAL

Nº 220 - ENERO 2016

ÍNDICE DE ANUNCIANTES

EMPRESA	PÁG.
BAUTERMIC, S.A.	04
GESFILTER	05
IFEMA - GENERA 2016	Portada
IFEMA - TECMA 2016	08
NORDSON EFD	07
PROFEI - EXPOSÓLIDOS	06
RS COMPONENTS	03

Para insertar su publicidad escribanos a:

marketing@ptp.es

Envíenos sus novedades a:

plantas@ptp.es

EN PORTADA

GENERA, Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, que se celebrará entre los días 15 y 17 de junio en la feria de Madrid, será, de nuevo, el punto de encuentro profesional por excelencia para todos los que trabajan en el ámbito de la eficiencia energética y las energías renovables.



La feria Internacional de Energía y Medio Ambiente reunirá las últimas novedades del sector y ofrecerá a empresas y profesionales el perfecto marco de relación para posicionarse en el mercado y encontrar nuevas oportunidades de negocio.

Como en cada edición, el Comité Organizador de GENERA, presidido por IDAE, e integrado por las principales asociaciones del sector, preparará un variado e interesante programa de Jornadas Técnicas. Además la GALERÍA DE INNOVACIÓN de GENERA 2016 recogerá una selección de propuestas de vanguardia recibidas de todas las empresas y profesionales del sector - y FORO GENERA reunirá un variado programa de presentaciones comerciales de productos, tecnologías y soluciones.

GENERA sitúa a sus expositores a la vista y alcance de sus clientes, potenciales clientes y prescriptores y proporciona gran eco mediático y sectorial a sus novedades y propuestas.

GENERA 2016 representará sectores de:

- Biocombustibles - Biomasa y Residuos - Carbón - Cogeneración - Eficiencia Energética - Energía Geotérmica - Eólica - Gas - Hidráulica - Hidrógeno y Pila Combustible - Movilidad - Petróleo - Servicios energéticos - Solar fotovoltaica - Solar térmica - Solar termoeléctrica - Otras energías.

INSTITUCIÓN FERIAL DE MADRID

Parque Ferial Juan Carlos I. s/n. 28042 - Madrid - España

Tel.: 91 722 50 42 - Fax: 91 722 57 90

genera@ifema.es / www.genera.ifema.es

Contactar

índice

EQUIPOS DE RESPIRACIÓN



El especialista en equipos de respiración Scott Safety presentará la nueva generación de motorizados, el Proflow 2 SC 160, en SICUR 2016, el Salón Internacional de Seguridad de España, del 23 al 28 de febrero de 2016 en IFEMA.

La compañía presentará también una gama de nuevos productos de protección de cabeza y sensorial, así como su nueva gama de productos portátiles de detección de gas y su gama de productos militares.

El Proflow 2 SC 160 es un motorizado o respirador purificador de aire a batería de flujo superior (PAPR) para el mercado industrial. Esta variante de la popular gama Proflow SC de PAPR tiene un flujo de 160 litros por minuto (160 l/min), facilitando así la reducción de la carga respiratoria y un confort óptimo para turnos de trabajo mayores.

Es compatible con una amplia gama de cascos y máscaras certificadas según los últimos estándares respiratorios EN y una completa selección de filtros. Además, el Proflow 2 SC 160 cubre la más amplia variedad de aplicaciones industriales, desde el sector agrícola y la construcción hasta la industria pesada y la de hidrocarburos. También se presentará el respirador de aire a batería Proflow SC Asbestos de Scott Safety, un producto desarrollado específicamente para su aplicación en tareas de retirada de amianto.

El sistema mantiene electrónicamente un flujo de 160 l/min. La nueva estructura de panel FirstBase 3 HC24 Classic ofrece un confort superior gracias a la reducción de humedad, el aumento del flujo de aire y las tallas adaptadas para ajustarse a un mayor número de trabajadores gracias al uso de nuevos materiales innovadores y un diseño más

SCOTT SAFETY

Contactar

índice

Envíanos tus novedades

plantas@ptp.es

- publicidad

- notas de prensa



Fabricamos:

- MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LAVADO Y DESENGRASE PARA TODO TIPO DE PIEZAS
- ESTUFAS ESTÁTICAS Y CONTINUAS HASTA 600°C PARA CALENTAR Y SECAR
- HORNOS INDUSTRIALES HASTA 1300°C
- INSTALACIONES PARA EL PINTADO DE PIEZAS DIVERSAS

- MÁQUINAS PARA TRATAR SUPERFICIES: - Lavar, - Desengrasar, - Fosfatar...

- HORNOS Y ESTUFAS PARA: - Templar, - Secar, - Fundir, - Cocinar ...

- INSTALACIONES DE PINTURA: - Lavado, - Fosfatado, - Pintado, - Secado...

Bautermic S.R.

Tel: 933 711 558 - Fax: 933 711 408
www.bautermic.com
 e-mail: comercial@bautermic.com

Contactar

índice



(Ver programación en pg. 10)

MARCO PARA ENTRADA DE CABLES Y TUBERÍAS EN PAREDES



Roxtec ha lanzado el marco atornillado GH para entrada de cables y tuberías en paredes de hormigón, ladrillo, paneles de yeso, acero corrugado, madera o sándwich, solución que simplifica y estandariza el diseño, su especificación y la ejecución de la instalación.

Los marcos Roxtec GH disponen de un sistema de abertura que evita grietas en el hormigón durante el montaje. Esta tecnología garantiza la protección de la instalación, de los pasamuros de cables y tuberías del polvo y suciedad, interferencia electromagnética, ruidos, roedores, fuego, vibraciones, agua y fluidos, gas, o humo.

Los kits Roxtec GH, disponibles en acero inoxidable o galvanizado, contienen marcos atornillados con una brida de 60 o 100 mm; el marco de la extensión; una cinta de sellado de butilo; y las instrucciones para su instalación. Además, hay versiones equipadas con terminales BG que simplifican la conexión con la estructura de toma de tierra.

Entre los beneficios de los marcos Roxtec GH destaca la reducción de riesgos del proyecto, con la estandarización de los diseños; la mejora de la protección con la cinta de sellado de butilo; disponer de los pedidos de forma más fácil en kits; eliminar la abrasión del cable en la pared interior y proporcionar una imagen más profesional.

Para planificar la instalación con mayor seguridad, Roxtec ofrece la posibilidad de utilizar el software Roxtec Transit Designer que ayuda a elegir de forma precisa los marcos en función del tamaño de los cables y tuberías que entrarán en la pared.

ROXTEC SISTEMAS PASAMUROS, S.L.

Contactar

índice

ROBOTS PARA PICK&PLACE



MOTOMAN MPP3S de 4 ejes es un robot de alta velocidad con sistema de cinemática paralela que combina la velocidad del diseño Delta con una notable capacidad de carga útil y una amplia gama de trabajo. El MPP3S proporciona un rendimiento superior para la manipulación y el envasado con precisión.

El MPP3S mueve hasta 3 kg a velocidad considerable: 150 ciclos por minuto con una carga útil de 3kg y 185 ciclos por minuto con una carga útil de 1kg. Además, su reducido tamaño (diámetro inferior a 700 mm) permite ser instalado en instalaciones de alta densidad. Este robot realiza una carrera útil de 300 mm con un rango de trabajo de 800 mm mientras que en el modelo MPP3H la carrera útil es de 500 mm y el rango de trabajo es de 1300 mm.

Los robot Delta han sido desarrollados para un espectro de industrias, tales como alimentación y bebidas, industria farmacéutica y sector de la automoción. Ambos modelos son impulsados por el controlador compacto FS100 de YASKAWA y están disponibles con tecnologías avanzadas como MotoSight, MotoPick y tracking de la cinta transportadora. YASKAWA Electric fabrica variadores, servomotores, controladores de movimiento, variadores de medio voltaje y robots industriales MOTOMAN. YASKAWA ha sido pionera en el control de movimiento y en la tecnología de variadores.

YASKAWA IBÉRICA, S.L.

Contactar

índice

DISPOSITIVOS DE CONMUTACIÓN INALÁMBRICOS



La división de negocios "Wireless" de steute ha presentado nuevos dispositivos de conmutación de su gama "Wireless Ex (inalámbrica Ex)", que se comunican a través de un protocolo inalámbrico y se han desarrollado especialmente para su uso en ambientes explosivos (zonas Ex gas 1 y 2; zonas Ex de polvo 21 y 22). Todos ellos tienen las aprobaciones pertinentes. El interruptor de posición inalámbrico Ex RF 96, que se presenta en un diseño esbelto, rectangular, supervisa las posiciones, por ejemplo, de herramientas y piezas de trabajo en zonas explosivas, mediante el envío de una señal a un receptor inalámbrico. Este receptor puede instalarse fuera de la zona explosiva.

Los sensores inductivos inalámbricos de la serie Ex RF se presentan en un diseño cilíndrico con diámetros M 12, M 18 y M 30. La combinación con el transmisor inalámbrico universal Ex RF 96 ST los hace adecuados para la transmisión por radio, y el transmisor también les proporciona la alimentación (potencia) necesaria. Ambas series obtienen la energía necesaria para transmitir un protocolo inalámbrico de una batería de larga duración. Tanto el Ex RF 96 como el transmisor universal, están equipados con baterías de litio especiales protegidas Ex, que se pueden cambiar en el interior de zonas Ex 1/2 y 21/22.

La tecnología "Wireless Ex (inalámbrica Ex)" desarrollada por steute aumenta la flexibilidad durante la construcción de plantas protegidas contra explosiones. También minimiza tanto el esfuerzo como el coste de instalar dispositivos de conmutación en ambientes explosivos.

La tecnología "Wireless Ex (inalámbrica Ex)" desarrollada por steute aumenta la flexibilidad durante la construcción de plantas protegidas contra explosiones. También minimiza tanto el esfuerzo como el coste de instalar dispositivos de conmutación en ambientes explosivos.

SOLTEKIN, S.L.

Contactar

índice

SISTEMA DE TRAZABILIDAD EN ENVASES DE GASES COMPRIMIDOS



Carbueros Metálicos, filial en España de Air Products, anuncia la implantación de un sistema de gestión que permite trazabilidad y accesibilidad a la información de los envases de la compañía. Este hecho supone una mejora para el cliente ya que simplifica las transacciones y proporciona información de los productos suministrados en tiempo real.

La novedad permite mayor exactitud en el stock de los envases, de todas las botellas entregadas y recibidas por el cliente el agente y cada una de las plantas, así como mayor claridad en la información que manejan los distribuidores y en las facturas.

Esta plataforma supone la actualización de los sistemas de gestión y control basados en SAP con los que cuenta Carbueros Metálicos. Asimismo, ha sido desarrollada para permitir que la compañía trabaje con sus sistemas de Tecnología de la Información (TI) de manera más inteligente y eficiente, pudiendo obtener la información correcta en el lugar correcto y en el momento justo transformando positivamente la experiencia de cliente y su forma de relacionarse con la compañía. De este modo, la resolución de consultas sobre stock es más efectiva y la información sobre cada envase es precisa y en tiempo real.

La implantación de este sistema supone la culminación de un programa de innovación tecnológica que Carbueros Metálicos inició hace unos años y que ha incluido algunos proyectos como la creación del Centro de Interacción con el Cliente (CIC) o la optimización de planificación de la producción.

CARBUROS METÁLICOS, S.A.

Contactar

índice

COJINETES DE DESLIZAMIENTO LIBRE DE MANTENIMIENTO



El pasado mes de noviembre en la feria Agritechnica 2015, iglus® presentó un material libre de lubricación para cargas pesadas. Con ello, el especialista en motion plastics® amplía su gama de cojinetes de deslizamiento libres de mantenimiento.

El nuevo material iglidur® Q290 está especialmente diseñado para cumplir con las exigencias de los entornos duros del sector agrícola y la construcción, como la suciedad o las cargas extremas. Se trata de una alternativa económica que prueba su eficacia especialmente sobre ejes galvanizados en entornos duros.

Las condiciones extremas típicas de la industria agrícola y de la construcción, tales como el barro o las cargas elevadas, condicionan negativamente el funcionamiento de los vehículos y la maquinaria. El iglidur® Q290 presenta bajos valores de fricción y alta resistencia a la suciedad, gracias a la ausencia de lubricación los cojinetes iglus® funcionan sin dificultad incluso en maquinaria que ha estado parada durante largos periodos de tiempo por lo que la tierra trabajada sufre menos contaminación.

El material iglidur® Q290 ofrece una adecuada relación calidad-precio y es idóneo para el sector agrícola. Así pues, iglidur® Q290 es una solución óptima para aplicaciones agrarias y proporciona al cliente un ahorro en gastos. El material está disponible en seis tamaños diferentes de hasta 50 milímetros de diámetro interior, se suministra a partir de una unidad y está listo para enviar a partir de las 24 horas.

IGUS, S.L.

Contactar

índice

Soluciones para la microfiltración de líquidos

Equipo de filtración para laboratorio

- Para pequeñas producciones (desde 0,5 hasta 50 litros).
- Caudal regulable de 0 a 1 litro/minuto.
- Réplica en miniatura de un equipo industrial utilizando cartuchos filtrantes de 1".
- Totalmente escalables los resultados obtenidos.
- Amplia gama de cartuchos filtrantes utilizando el mismo medio filtrante y estructura que los industriales.

Filtro de Jeringuilla y discos filtrantes

- Realice pruebas y ensayos de filtración en el laboratorio con pequeñas cantidades de líquidos (de 10ml a 100ml).
- Le ofrece la ventaja de utilizar el mismo medio filtrante empleado en la fabricación de los filtros industriales con un grosor de hasta 5mm.
- Los resultados obtenidos son totalmente escalables a la producción industrial.

Llámenos! Expertos en filtración de líquidos

Avda. Cerdanyola, 92-94 Local B4 | 08173 Sant Cugat del Vallès | Barcelona
Tel.: 93 592 15 54 | Email: comercial@gesfilter.com

www.gesfilter.com

Contactar

índice

PLACA COMPATIBLE CON ARM® MBED™



RS Components (RS), marca comercial de Electrocomponents plc, amplía la gama de productos ARM® mbed™ con las últimas innovaciones de mbed para proyectos inalámbricos, seguros y de bajo consumo. La plataforma de desarrollo Freedom-K64F de Freescale es una de las primeras placas del sector compatible con la plataforma mbed sin presentar problemas.

El sistema operativo mbed permite a los ingenieros manejar la complejidad del desarrollo de aplicaciones IoT con éxito. Estas funciones incluyen la IP de seguridad preintegrada, así como los transportes de conectividad e interfaces compatibles con los estándares clave, como Bluetooth® Smart, Wi-Fi, protocolo de conectividad Thread de bajo consumo, 6LoWPAN y GSM.

Además, las continuas mejoras en la plataforma mbed y la compatibilidad con los controladores, cada vez más eficientes a nivel de consumo, ayudan a los desarrolladores a conseguir que los dispositivos funcionen durante más tiempo a partir de una fuente de energía limitada, como por ejemplo de una pila de botón.

La placa Freedom-K64F de Freescale, que ahora está disponible en RS, ha sido una de las primeras en acercar el sistema operativo mbed a los ingenieros. Mientras, la plataforma mbed y el protocolo de conectividad Thread, que es ideal para las aplicaciones de hogar inteligente, se ejecutan en el microcontrolador integrado Kinetis K64F. La placa también cuenta con un acelerómetro MEMS; un magnetómetro, que funciona como una brújula electrónica completa; una ranura para tarjeta microSD; y un puerto Ethernet.

RS COMPONENTS

Contactar

índice

LINTERNA FRONTAL



Peli Products ha presentado la linterna frontal Peli ProGear™ 2780 LED, con nuevas funciones implementadas. Equipada con un LED potente, que proporciona una fuente de luz limpia y brillante de diferentes intensidades (430 lúmenes en modo alto, 203 lúmenes en modo intermedio y 53 lúmenes en modo bajo), también ofrece un modo de parpadeo de seguridad para ser visto en la oscuridad.

Por otro lado, ofrece un segundo LED en la parte inferior que la hace óptima para aplicaciones donde se necesita ver de cerca, como leer, visualizar compartimentos de un motor o iluminar zonas de paso. En este sentido, el LED principal y el segundo LED se pueden utilizar de forma simultánea para aumentar la visibilidad.

La linterna frontal Peli ProGear™ 2780 LED está fabricada con polímero resistente al agua y a las inclemencias meteorológicas (nivel de estanqueidad IPX7). Asimismo, cuenta con tres placas frontales intercambiables (negro, blanco y fotoluminiscente) para adaptarse a todas las situaciones. También tiene una capacidad de giro de 70 grados para poder dirigir su luz brillante a la zona en la que se necesita.

Con un peso de 255 g contando sus cuatro pilas AA (incluidas), incluye una correa de tela, que puede colocarse directamente sobre la cabeza y un indicador del nivel de carga de las pilas.

PELI PRODUCTS, S.L.U.

Contactar

índice

MONITOR MODULAR DE MERCURIO



Idóneo para diferentes puntos de medición, el SM4 mobile de Mercury Instruments se ha desarrollado a partir del monitor de gas de combustión SM-4. Su principio de funcionamiento, su reactivo termocatalítico, el detector y la sonda de muestreo son idénticos a

los del SM4 estacionario, y aporta comodidad en el transporte y montaje gracias a su formato modular.

El SM4 mobile detecta mercurio total (elemental, iónico y ligado) permitiendo la función de calibrado automático para los dos primeros casos. Algunos ejemplos de aplicación del SM4: • Central térmica de carbón. • Incineradoras. • Incineradoras de lodos de aguas residuales. • Hornos de cemento. • Registro de la situación de emisiones Hg así como investigación de la eficiencia de las técnicas de mitigación de Hg. • Método 30 A aplicaciones. • Comprobación de CEM estacionarios. • Optimización de las tecnologías de control de mercurio.

- Ventajas especiales: • Dilución de gas de muestra, directamente en la sonda de muestreo – elimina la influencia de la matriz de muestra.

• No necesita mantenimiento -convertidor de baja temperatura directamente en el punto de muestreo: sin transporte de Hg iónico, lo cual evita las adsorciones. • Control de calidad automático para el uso (QAL3).

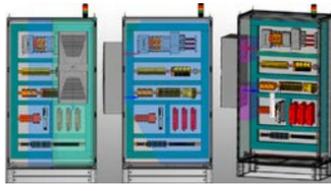
• Rango de medida extensa: 0,05 hasta 1000 µg/m³. • Tratamiento de muestras termocatalítico, que funciona sin reactivos. • No se forman residuos ni condensados. • Filtro de polvo calentado con limpieza automática. • Respuesta rápida: usualmente 180 segundos. • Longitud del tubo de muestreo de hasta 100 metros.

GOMENSORO, S.A.

Contactar

índice

INTEGRACIÓN DE DISEÑO TÉRMICO



En la última edición de la feria SPS IPC Drives, celebrada a finales de noviembre, EPLAN, Phoenix Contact y Rittal presentaron el proyecto »Integración de Diseño Térmico«, las nuevas posibilidades para el diseño

estandarizado de armarios de control con un consumo eficiente de energía y dotados de sistemas de control de climatización.

Esta ingeniería virtual integrada permite a las empresas evitar errores de diseño en los sistemas de control de climatización y prevenir paradas y llamadas innecesarias al servicio de asistencia, reduciendo así costes, además de aumentar la calidad del proceso.

La visión de este proyecto para el control de climatización es ampliar los horizontes del diseño 3D con EPLAN Pro Panel añadiendo funciones especiales. El principal objetivo es comunicar a los diseñadores de armarios de control la funcionalidad, los límites del rendimiento y las posibilidades de integración de las variaciones de cada sistema de climatización.

EPLAN Pro Panel incorporará una nueva función a partir de otoño, que permitirá distinguir con diferentes colores los componentes instalados, dependiendo de sus densidades de carga térmica. Estas densidades se calculan a partir de la pérdida máxima de calor respecto al tamaño del componente instalado. De este modo, los diseñadores tendrán información sobre la distribución de la densidad de carga térmica en todo el armario: Si existe un desequilibrio, se puede corregir en cualquier momento.

EPLAN ESPAÑA

Contactar

índice

REGISTRADOR DE TEMPERATURA



DataPaq lanza su nuevo registrador de temperatura AutoPaq, un dispositivo capaz de admitir conexiones de hasta 20 termopares y por tanto realizar perfiles térmicos hasta el más mínimo detalle para procesos de curado de pintura, adhesivos y sellantes en automoción.

AutoPaq sirve también para la validación completa y presentación de informes de acuerdo a los estándares Qualicoat, ISO9000 y CQI-12. Ofrece una precisión de medida de ±0,3°C y un completo abanico de opciones de conectividad, entre las que incluye conexión por Bluetooth, descarga de datos por USB, y transferencia de datos en directo (tiempo real) por radio.

Puede almacenar hasta 3,6 millones de puntos de datos y las funciones de inicio inteligente de las que dispone permiten hasta 10 recorridos consecutivos, suponiendo un ahorro de tiempo en la supervisión de los diferentes tratamientos térmicos.

Con esta herramienta se pueden definir distintos intervalos de medida en diferentes hornos, para luego descargar archivos separados para cada proceso. Además el nuevo AutoPaq llega de la mano de un completo software para gestionar todos los aspectos de los procesos de curado de pintura en automoción.

Su función SPC, para el control estadístico de procesos, destaca las tendencias del horno y permite que los usuarios corrijan los problemas. Los análisis del incremento de la producción permiten que los usuarios confronten sus procesos con las especificaciones de los suministradores de pinturas y elimina el emergente problema de los disolventes.

AQUATEKNICA, S.A.

Contactar

índice

SALÓN INTERNACIONAL DE LA TECNOLOGÍA
Y EL PROCESAMIENTO DE SÓLIDOS

INTERNATIONAL EXHIBITION FOR THE TECHNOLOGY
AND PROCESSING OF SOLIDS

EXPO SOLIDOS 2017

14 -16 /02/2017

LA FARGA DE L'HOSPITALET | BARCELONA | SPAIN

WWW.EXPOSOLIDOS.COM

organizado por
PROMOCIO
DE FIRES
INTERNACIONALS

Contactar

índice

PRUEBAS REGENERATIVAS EN BATERÍAS



Instrumentos de Medida, S.L. ofrece una solución integrada diseñada específicamente para pruebas de módulos de batería y packs de baterías. Fuente y medidor precisos garantizan que la calidad de la prueba es adecuada para la realización exacta y fiable de la capacidad, el rendimiento, la producción y las pruebas de calificación de los módulos / packs de baterías en la inspección de entrada o de salida.

La arquitectura del sistema ofrece un diseño de descarga regenerativa para reciclar la energía eléctrica de origen de la batería / módulo / paquete y realiza una función de carga a la red de servicios públicos eficiente. Esta función ahorra electricidad, reduce la huella de las instalaciones térmicas y ofrece una solución verde mediante la reducción del impacto ambiental. Está equipado con múltiples canales independientes para las pruebas de carga / descarga en varios módulos de batería / packs, cada uno con sus características de prueba.

Mientras, su hardware avanzado puede crear transiciones entre carga máxima y descarga máxima con una conversión de 10 ms.

También dispone de funciones de programación flexibles que pueden ser operadas mediante el software "Batería Pro". Batería Pro se utiliza desde para crear pruebas de ciclos de carga o descarga básica, hasta pruebas de manejo complejo en cada uno de los canales o grupos de canales. Las características del software Pro permiten el desarrollo de la prueba de forma rápida e intuitiva y elimina la necesidad de la programación tediosa por un ingeniero de software.

INSTRUMENTOS DE MEDIDA, S.L.

Contactar

índice

TECNOLOGÍA DE SOLDADURA



WP Performance Systems GmbH ha sido una de las primeras compañías en probar la fuente de potencia TPS/i MIG/ MAG de Fronius. WP ha incorporado más de una docena de equipos de la serie TPS/i para la construcción de estructuras y la fabricación de sistemas de escape, entre otros.

El 98% de la soldadura del bastidor se realiza utilizando robots que emplean acero 25CrMo4. El 2% restante no se puede llevar a cabo por robots ya que no llegan a determinados puntos en la intersección de tubos. La soldadura en estos puntos debe realizarse a mano.

Uno de los factores más importantes para conseguirlo es el nuevo proceso LSC (Low Spatter Control) desarrollado por Fronius, que permite altos niveles de estabilidad del arco, y por ello es elegido por WP para soldar los marcos.

LSC Root ha sido especialmente desarrollado para cordones de raíz. Su único perfil actual asegura una óptima fusión desde la raíz y una adecuada capacidad de absorción de gaps, útil para tubos de escape, así como para chapas de acero inoxidable, acero estructural o titanio, que WP utiliza generalmente con un milímetro de espesor. Con esta solución, Fronius ofrece mayor presión de arco y tasas de deposición en comparación con soluciones anteriores, traduciéndose esto en mayor velocidad de soldadura.

FRONIUS ESPAÑA S.L.U.

Contactar

índice

SENSORES FOTOELÉCTRICOS



La nueva generación de sensores fotoeléctricos de la serie BOS 6K de Balluff marca un nuevo hito en el segmento de los sensores compactos. Sus pequeñas dimensiones 31,5 x 19,5 x 10,8 mm no sólo hacen que sea la respuesta perfecta para espacios reducidos en máquinas compactas, sino también por la optimización en su rendimiento y características. Incluyendo multitud de modelos con luz roja o versiones láser (clase 1) para los detectores precisos, cuenta con impresionante reserva de funcionamiento, rango y configuración, ya sean variantes de detección directa con y sin supresión de fondo, retrorreflexivas, barreras, y medidores de distancia con salida analógica. Cada modelo permite la posibilidad de configurar el tipo de salida como normalmente abierta o cerrada.

Esta gama incorpora una carcasa de plástico excepcionalmente resistente y duradero, con un diseño que protege la óptica lateralmente y las inscripciones en la carcasa están marcadas con láser para evitar el borrado por desgaste. Gracias a sus grados de estanqueidad IP 67 e IP69K, lentes de PMMA y certificación Ecolab, la gama BOS 6K es también una excelente elección para su uso en la industria alimentaria. La configuración puede realizarse mediante botón o entrada digital, lo que permite cambiar el modo de trabajo en proceso continuo, o incluso en casos en que el acceso a la fotocélula no sea posible o muy complicado.

Dentro de los modelos retrorreflexivos existe la variante con auto-colimación especialmente diseñada para la detección de productos transparentes.

BALLUFF, S.L.U.

Contactar

índice

EQUIPOS DE FILTRACIÓN PARA LABORATORIO



Los equipos de filtración para laboratorio de Gesfilter están diseñados para la filtración de pequeñas producciones (desde 0,5 hasta 50 litros), así como muestras, y para realizar pruebas de filtración para el desarrollo de nuevos productos.

Vienen equipados con una bomba de impulsión y un mecanismo que regula el caudal de 0 a 1 litro/minuto. Estos, son una réplica en miniatura de un equipo industrial, utilizando cartuchos filtrantes de 1" (décima parte de los módulos industriales de 10") con los mismos medios filtrantes utilizados en los procesos industriales de filtración. Por ello, los resultados obtenidos son escalables a los que se pueden obtener en el proceso industrial de filtración agilizando, la definición del filtro adecuado en el laboratorio.

Los Equipos de filtración para Laboratorio disponen de una amplia gama de cartuchos filtrantes utilizando el mismo medio filtrante y estructura que los industriales. Los equipos de filtración están fabricados bajo la Directiva D.E.P 97/23/CE y marcado CE.

La experiencia acumulada durante más de quince años en sectores industriales diversos como Industria Química, Química Fina, Automoción, Tintas Ink-jet, Pinturas y Recubrimientos, Cosmética, Alimentación y Bebidas e Industria Farmacéutica, junto con su variada gama de productos hace que Gesfilter pueda ofrecer soluciones integrales y a medida en los procesos de filtración, micro-filtración, separación, clarificación y/o esterilización de líquidos y gases.

GESFILTER, S.L.

Contactar

índice

SOLUCIONES Y SISTEMAS PARA EL ANÁLISIS DE LAS AGUAS



Hach® participará en el Salón Internacional del Agua y del Riego, SMAGUA, donde presentará novedades de equipos y soluciones para facilitar el trabajo diario y ahorrar tiempo y dinero.

Dentro de sus novedades, presentará el SL1000 Portable Parallel Analyzer (PPA), un equipo portátil que ofrece análisis más rápidos para diversos parámetros, reduce en gran medida la variabilidad entre tests y usuarios y genera

menos problemas que los métodos de análisis tradicionales.

Para los sistemas de distribución de agua y los sistemas de caldera, solo el PPA puede ofrecer análisis de agua en campo fiables de parámetros críticos en 10 minutos. También presentará las soluciones para la optimización de procesos con los módulos RTC (real time controller), que facilitan un funcionamiento más estable de la planta, un cumplimiento fiable del valor límite, bajos costes y una mayor fiabilidad.

Los campos de aplicación son diversos. Con los módulos RTC estándar se puede optimizar la eliminación de fosfato y nitrógeno, así como la gestión de lodos. A diferencia de los métodos convencionales dependientes del tiempo o volumen, los módulos RTC dependen de la carga y trabajan en tiempo real. Esto significa que sólo se airea o mide el volumen necesario para alcanzar el valor guía prefijado, con lo que se ahorra energía y se reduce el uso de precipitante y polímero.

Dentro de las soluciones para la industria, presentarán los analizadores de TOC, tanto de laboratorio como en continuo, así como el analizador de oxígeno portátil Orbisphere 3100.

HACH LANGE SPAIN, S.L.U.

Contactar

índice

Sistema automatizado para la dosificación de fluidos

Una solución completa y automatizada guiada por visión
Mejore la eficiencia de su proceso de dosificación con la Serie PR04 de Nordson EFD



- Software especializado DispenseMotion™
- Retroalimentación constante en circuito cerrado con codificación
- Detección por láser sin contacto
- Cámara integrada de visión inteligente
- Válvulas Nordson EFD de alto rendimiento



www.nordsonefd.com/es

Haga escaneando el código QR y descubre lo fácil que es automatizar su aplicación.

Tel. +34 963 132 243
iberica@nordsonefd.com



Contactar

índice

Contactar

PULVERIZADOR VOLUMÉTRICO DE PRECISIÓN

El nuevo dosificador de precisión volumétrica eco-SPRAY, diseñado por ViscoTec, es ideal para distintas aplicaciones relativas a la pulverización de fluidos. El preeflow® eco-SPRAY garantiza un pulverizado volumétrico basándose en el principio del vis sin fin. Esta nueva tecnología de micro-pulverización sigue basándose en la ya probada tecnología estrella de pree-flow en eco-PENs relativa a su diseño de rotor y estator. Dado un movimiento rotativo definido del rotor, el producto en el estator es volumétricamente desplazado y se crea el fenómeno del transporte controlado. De este modo, se controla la cantidad de producto desplazada a la cámara de pulverizado que se dispensa satisfactoriamente. La nebulización precisa y pulverización puede llevarse a cabo de forma continua o puntual. La combinación revolucionaria del fiable vis sin fin y de la cámara de pulverizado de bajo flujo, garantizan



un pulverizado perfecto para fluidos que van de baja a alta viscosidad – con alta definición en los bordes y el menor exceso de pulverizado posible!

- El preeflow® eco-SPRAY comprende:
 - Independencia de la viscosidad en la pulverización.
 - Cantidad definida en la pulverización.
 - Alta definición en los bordes.
 - Independencia de la presión de entrada de producto.
 - Circulo de pulverización ajustable.
 - Relación cantidad/área constante.
 - Pulverización uniforme y coherente.
- Las características del preeflow® eco-SPRAY son:
 - Cantidad mínima de pulverizado: 0.05 ml.
 - Caudal: 0.5-6.0 ml/min.
 - Dimensiones: 22.8 cm longitud x 3.5 cm diámetro.

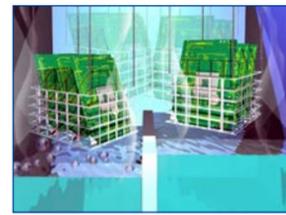
DOTEST, S.L.

Contactar ➔

índice

FLUIDOS ESPECIALES PARA LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS

Los fluidos especiales 3M™ Novec™, que se pueden utilizar con sistemas tradicionales de desengrasado por vapor o por inmersión, responden a las necesidades de limpieza por ultrasonidos en diversos sectores, como sanidad, automoción y transporte, electrónica, e industria aeroespacial. Ante la restricción de uso de muchos solventes utilizados en procesos de limpieza de equipos médicos, 3M™ Novec™ ofrece una solución eficaz para eliminar suciedades complejas, como aceites pesados, grasas y ceras. Los fluidos especiales para este ámbito de aplicación están disponibles en formulación pura para limpiezas ligeras, tube Swelling, deposición y otros usos, así como azeótropos o mezclas azeotrópicas. También se puede emplear en aclarados, junto con agentes solventes de baja volatilidad. La familia 3M™ Novec™ incluye fluidos no inflamables, respetuosos con la capa de ozono y con nulo



efecto en el calentamiento global que cumplen los desafíos de limpieza en la industria del automóvil y transporte. Utilizados en aplicaciones de desengrasado por vapor, inmersión y limpieza con bayeta o spray, los productos de 3M dotan de versatilidad y sostenibilidad, al tiempo que ofrecen compatibilidad con la mayoría de metales, plásticos y elastómeros. La limpieza de componentes electrónicos durante el ensamblaje y en las operaciones de 3M™ Novec™ resulta útil a la hora de trabajar con diversas suciedades, proporcionando compatibilidad con la mayoría de metales, plásticos y elastómeros utilizados en procesos de fabricación de electrónica.

3M ESPAÑA, S.A.

Contactar ➔

índice

VÁLVULA DE AGUJA CON DISEÑO MODULAR

Nordson EFD presenta la válvula de aguja Serie xQR41 MicroDot™. Ésta cuenta con factor de forma un 60 % más pequeña que las válvulas estándar, un diseño modular intercambiable para una mayor personalización y control del proceso, y un broche de liberación rápida (Quick Release, QR), que permite una fácil extracción del cuerpo del fluido para reemplazar partes húmedas.

- Las características destacadas de este modelo son:
 - La válvula ajustable de accionamiento neumático se aplica a microdepósitos (de 150 µm, 0,15 mm, 0,006 ") de fluidos de baja a alta viscosidad sobre un sustrato.
 - El diseño modular intercambiable del xQR41 se puede configurar con una tapa ajustable o no ajustable de carrera, un actuador de válvula Backpack™, un bloque de montaje de perfil bajo, y conexiones de entrada de fluido y aire a 90°.



- El pequeño perfil de la válvula xQR41 de 66 mm de longitud x 23,7 mm de diámetro (2,60" x 0,93") permite que se monten múltiples válvulas más juntas para una mayor producción por lote.
- Con un peso de 41,4 g (5,0 oz), la válvula xQR41 reduce la carga útil de las herramientas. Esto significa un movimiento más rápido del brazo actuador y una mejor estabilidad de posicionamiento.
- El factor de forma pequeño del xQR41 también deriva en un camino humedecido más pequeño, lo que reduce el volumen de líquido retenido, minimizando el desperdicio de fluido.
- Su exclusivo broche QR sujeta el cuerpo del fluido al actuador de aire y se puede quitar con un giro de un tornillo de mano sin necesidad de herramientas.

NORDSON EFD IBÉRICA

Contactar ➔

índice

CLASIFICADOR DE PRODUCTOS PARA RECICLAJE

Tomra Sorting Recycling ha lanzado el clasificador AUTOSORT FLAKE, que combina detección de color y más información sobre el material, para maximizar la recuperación de productos reciclados con la calidad que demanda el mercado. AUTOSORT FLAKE combina la precisión en el análisis y la clasificación de las escamas por color y material. La tecnología de sensores de última generación de AUTOSORT FLAKE también detecta el metal y con el doble procesado ofrece a sus usuarios un rendimiento optimizado de los materiales. AUTOSORT FLAKE de Tomra Sorting incorpora la tecnología patentada de Tomra FLYING BEAM® combinada con el módulo óptico de 2mm FOURLINE, dotado de la alta resolución de NIR. Esta característica proporciona a los clientes una calibración en continuo, que permite eliminar los errores que podrían generar costosos tiempos de inac-



tividad, ofreciendo una productividad estable. Ello contribuye a mantener bajos los costes de mantenimiento y de consumo de energía, demostrando que es posible proteger los recursos ambientales mientras se reducen los costes operativos. Tomra Sorting Recycling se mantiene como pionera en la industria con la dedicación a la recuperación de fracciones de alta pureza a partir de los flujos de residuos, que maximizan el rendimiento y los beneficios de sus clientes. Tomra Sorting Recycling es parte de Tomra Sorting Solutions, que también desarrolla sistemas basados en sensores para clasificación, pelado y control de procesos para las industrias de la alimentación y la minería entre otras.

TOMRA SORTING RECYCLING

Contactar ➔

índice

FSMS SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES SOSTENIBLES

15-17 Junio 2016



TECMA
Feria Internacional del Urbanismo y del Medio Ambiente

srr
Feria Internacional de la Recuperación y el Reciclado

Haga que su negocio brille por sí mismo

15-16 Junio 2016
Congreso Envifood
Alimentamos un futuro sostenible

ciudades para vivir
FORO DE LAS CIUDADES
Espacios urbanos para el bienestar y la sostenibilidad

RECICLAR Y RECUPERAR

ESCLEAN
Salón Profesional de la Limpieza e Higiene

envifood meeting point
Punto de Encuentro de la Alimentación y el Medio Ambiente

Una CONVOCATORIA INTEGRAL comprometida con el MEDIOAMBIENTE y la SOSTENIBILIDAD

Promueve SRR:



Promueve ESCLEAN:



Promueve ENVIFOOD:



www.fsms.ifema.es

IFEMA - Feria de Madrid · Tel. 902 22 15 15 · (34) 91 722 30 00 · fsms@ifema.es

Descárgate el libro: "Todo lo que nos rodea nos importa"



AGENDA

Polusólidos 2017 (La Farga de L'Hospitalet, del 14 al 16 de febrero)

POLUSÓLIDOS 2017, el Salón de la Tecnología para la captación y filtración, tendrá lugar en La Farga de L'Hospitalet (Barcelona) dentro de la feria Exposólidos (Salón Internacional de Tecnología para el Procesamiento de Sólidos), y contará con una completa agenda de actividades a desarrollar en paralelo a la feria. A destacar, las jornadas técnicas sobre temas de interés como las últimas tecnologías en sistemas de captación y filtración. Este evento será una buena ocasión para que los profesionales rentabilicen su visita con soluciones reales a las necesidades de su empresa.

POLUSOLIDOS integra soluciones a necesidades tecnológicas en: sistemas de filtración, sistemas de captación y separación de partículas no metálicas, o sistemas de captación de nano partículas (aerosoles, gases y vahos).

Toda la información del evento se puede encontrar en: www.polusolidos.com

Contactar

índice

SMAGUA 2016 (Zaragoza, del 8 al 11 de marzo de 2016)

La 22ª edición de Smagua, Salón Internacional del agua y del riego, tendrá lugar en Zaragoza, del 8 al 11 de marzo de 2016. El salón constituye un escaparate tecnológico de primera línea y una excelente plataforma de negocio.

Smagua es el punto de referencia para el encuentro internacional del Sector, donde se celebran jornadas técnicas, encuentros bilaterales, misiones inversas, delegaciones oficiales internacionales y foros de debate de los principales temas de interés del mundo relacionado con el Agua.

Contactar

índice

POWTECH 2016 (Nuremberg del 19 al 21 de abril de 2016)

El próximo mes de abril se celebrará la POWTECH 2016, una feria que reúne a unos 15.000 personas, entre técnicos e ingenieros de proceso, jefes de producción y científicos de todo el mundo, que buscan tecnologías para molienda, tamizado, mezcla, transporte o dosificación de sólidos, polvos y líquidos. POWTECH, referencia a nivel internacional y celebrada cada 18 meses es rentable para los expositores. El 94% contacta con sus targets destacados durante la feria y el 87% logra oportunidades de negocio gracias a los contactos establecidos durante la misma.

Contactar

índice

Alimentaria 2016 fomenta la internacionalización

Entre el 25 y el 28 de abril, el recinto Gran Vía de Fira de Barcelona, acogerá una nueva edición de Alimentaria. La edición de 2016 será más internacional gracias a la apuesta por consolidar su posición como plataforma de crecimiento en el exterior para las empresas participantes, que ven la feria como una oportunidad de acceder a nuevos mercados. Con la intención de dar respuesta a esta voluntad de expansión, Alimentaria ha aumentado un 35% su inversión para conseguir atraer un mayor número de compradores internacionales. Así las cosas, Alimentaria facilitará el contacto entre expositores y compradores internacionales clave de toda la cadena alimentaria y de las bebidas con la intención de promover encuentros de negocios y el cierre de operaciones comerciales.

En Alimentaria 2014, el 59% de los expositores eran exportadores, mientras que el 73% de los que aún no vendían en mercados exteriores aseguró que tenía intención de hacerlo en los próximos 2 o 3 años.

Contactar

índice

Plastics are Future (Valencia, 26 y 28 de abril)

AIMPLAS ha preparado para los días 26 y 27 de abril un encuentro internacional en el que se abordará el futuro de los materiales plásticos y donde se reunirán las últimas innovaciones del sector con aplicaciones tan diversas como la medicina, el envase, el abastecimiento de agua o la iluminación.

Plastics are Future aspira a ser un puente de unión y punto de encuentro entre diferentes realidades sectoriales, cuyo resultado será el enriquecimiento en nuevas ideas y oportunidades. La ampliación de conocimientos en materiales innovadores es un objetivo fundamental para poder predecir las oportunidades de mercado. Nanomateriales inteligentes, sensores, supermateriales para aplicaciones extremas, espumas de nueva generación, aerogeles, materiales de memoria de forma, biomateriales con propiedades activas, y un sinfín de posibilidades en polímeros serán los protagonistas del evento. Durante las dos jornadas en las que se desarrollará el encuentro expertos de empresas y entidades como Aurburg, Ava Biochem, CDTI, Centexbel, Comher, el Hospital Universitario Virgen del Rocío, Novamont, Stratasy o las universidades de Alicante, Valencia y Warwick, abordarán temas apasionantes.

Desde la presentación de nuevos composites de altas prestaciones como los basados en fibras de carbono recicladas, hasta los ignífugos y sus aplicaciones en situaciones extremas, o en forma de refuerzo para tejidos que permiten transportar miles de toneladas de agua dulce por el mar. Igualmente se abordará la aplicación de los biopolímeros a sectores tan dispares como los del envase (en sustitución del PET) o el médico, gracias a la impresión 3D aplicada a la cardiología o en forma de bioelastómeros con memoria de forma para aplicaciones biomédicas. Se presentarán biocomposites reforzados a partir de PLA y nuevos bioplásticos biodegradables y compostables. También se darán a conocer herramientas y procesos innovadores como la microscopía electrónica, la fabricación aditiva y ejemplos de industria 4.0, así como materiales autorreparables y soluciones plásticas conductoras para la producción de sistemas LED.

Contactar

índice

EMPRESAS

ASTI, nominada a los "European Business Awards"

ASTI ha sido seleccionada dentro de los European Business Awards para representar a España en la categoría "European Business Award for innovation". Este premio refuerza la estrategia de ASTI, que año tras año realiza una notable inversión en I+D, en aras de mantener sus soluciones de automatización de logística interna a la vanguardia tecnológica.

Contactar

índice

Kardex Remstar amplía su cooperación con Intertex.

Kardex Remstar incorpora productos Intertex en su gama de soluciones de almacenamiento y picking automatizadas cuando se trabaja en proyectos internacionales. Esto significa que la compañía intralogística suiza dispone de una cartera de productos que abarca una amplia gama de clases de carga.

Kardex Remstar desarrolla, fabrica y mantiene sistemas de almacenamiento y picking dinámicos que trabajan en línea con el principio "del producto a la persona". Las soluciones de almacenamiento de ahorro de espacio son idóneas para piezas pequeñas y mercancías ligeras a los que se necesitan acceder rápidamente.

Intertex, con sede en Eislingen, comienza donde Kardex esta fuera: manipulación de cargas pesadas con dimensiones extremas pesos de hasta 5.000 kg en el caso de la elevación de almacenamiento TowerMat.

Contactar

índice

3M presentará en SICUR lo último en equipos de protección personal.

• Filtros con Indicador de Vida Útil (ESLI) 3MTM 6051i y 6055i para gases y vapores orgánicos, que presentan una característica única en el mercado: avisan al usuario cuándo debe cambiar sus filtros una vez agotados.

• Nuevo equipo motorizado 3M TR600. Se trata del producto más sofisticado en el campo de los Motorizados para filtro de gases, vapores y partículas.

• Sistema de validación auditiva 3MTM EarFitTM 5.0, que mide la efectividad de los tapones y de las orejeras desde dentro el oído del trabajador, proporcionando resultados cuantitativos y fiables en los dos oídos simultáneamente.

• Tapón con dependencia de nivel 3M™ PELTOR™ LEP-100, que ayuda a proteger la audición y a mejorar la escucha del entorno y la comunicación en ambientes difíciles.

• El Ocular de Soldadura 3M 9100 XXI, un filtro que abre un mundo de colores y contrastes para el soldador, haciendo que su soldadura sea óptima.

Contactar

índice

Murrelektronik inaugura su primera planta de fabricación en EEUU

Murrelektronik ha inaugurado su primera planta de fabricación en los Estados Unidos. Los sets de cables M8 y M12 se fabrican ahora en las afueras de Atlanta, lo que aumenta la superficie de producción de las plantas de Murrelektronik a más de 30.000 m² en todo el mundo.

Con esta nueva planta en U.S.A., Murrelektronik puede ahora acercar sus productos aún más a sus clientes en U.S.A, Canadá y México. Los sets de cables pueden entregarse con un plazo de entrega mucho más corto. Así mismo, el rápido crecimiento que está experimentando Murrelektronik ha obligado a ampliar nuestra planta de Stod, en la República Checa. Se han asentado ya los cimientos de una sexta nave y el nuevo edificio aportará espacio adicional para la fabricación de sets de cables, a la vez que será la nueva sede de las operaciones de venta, incluyendo la sala de exposición y formación de la República Checa. Este nuevo edificio es la tercera ampliación de Murrelektronik Stod en los últimos cinco años.

En la actualidad, 570 personas trabajan en Murrelektronik Stod. La nueva nave de producción creará alrededor de 250 nuevos puestos de trabajo. El nuevo edificio, de 4.200m² cuenta con 3.100m² dedicados a la producción, lo que eleva el espacio de fabricación de Stod a 13.900m². Con estas dos nuevas plantas de fabricación Murrelektronik incrementa su red de producción mundial y prepara a la compañía para un futuro de crecimiento global.

Contactar

índice



EMPRESAS

Seminarios online sobre adhesivos de ingeniería

LOCTITE, marca de Henkel, especializada en adhesivos de ingeniería, lanza una nueva serie de webinars para profesionales de la industria. Una ocasión única para formarse y conocer todos los secretos de los adhesivos.

Las nuevas tecnologías nos están brindando la posibilidad de formarnos desde cualquier lugar del mundo o desde casa, sin necesidad de desplazarnos. Cada vez más, Internet nos permite, entre otras cosas, acceder a múltiples contenidos sobre las más variadas temáticas. En este contexto, cursos online y webinars gratuitos ya se han convertido en un fenómeno sin precedentes.

En LOCTITE, son conscientes de la importancia de mantenerse al día, tanto de los avances técnicos como de las últimas tendencias. Por ello, ofrecen a todos los profesionales de la industria la posibilidad de formarse gratuitamente desde su propio puesto de trabajo y ocupando muy poco tiempo en su agenda.

En sólo 30 minutos y a través del ordenador, se podrá asistir en directo a estos seminarios online para descubrir cómo los adhesivos se están utilizando en sustitución de los métodos de fijación habituales. Se trata de pequeñas sesiones informativas en las que les muestran en profundidad temas de interés presentados por técnicos de LOCTITE, y a quienes podrán preguntar cualquier duda o consulta. Al asistir a dichos webinars no solamente se adquirirán nuevos conocimientos, sino que también se hará llegar información técnica específica de alto valor.

Como parte integrante de los procesos actuales de producción industrial, los adhesivos están suplantando progresivamente los métodos tradicionales de fijación como el remache y la soldadura. El próximo jueves, 18 de febrero, Henkel ofrece el primer webinar del año sobre "Adhesión y Sellado Estructural" en el que se podrá descubrir cómo los adhesivos para unión estructural pueden aumentar la durabilidad, fiabilidad y sostenibilidad de procesos y productos.

Contactar

índice

Siemens estrena un servicio para la calibración de dispositivos de medición

Con su servicio para la calibración de dispositivos de medición en la instrumentación de procesos, Siemens permite mejorar la fiabilidad, la disponibilidad y la vida útil de los dispositivos de campo, garantizando un producto de mayor calidad. El grupo de expertos en calibración y verificación de la división Process Instrumentation Services de Siemens proporciona estos servicios para dispositivos de campo de la familia Sitrans como caudalímetros, transmisores de presión, dispositivos de medición de la temperatura y básculas de pesaje (estático y dinámico).

El servicio puede ofrecerse in situ (en las instalaciones de la planta) o en laboratorio. Está destinado especialmente a empresas de tratamiento de aguas y aguas residuales, así como a empresas de las industrias farmacéutica, alimentaria y química. También es adecuado para las industrias de producción de energía, petróleo y gas, cemento y minería.

Contactar

índice

Tecfluid recibe la certificación TR CU para Rusia, Bielorrusia y Kazajstán

Tecfluid ya dispone de la certificación TR CU que permite el suministro de sus productos en los mercados de Rusia, Bielorrusia y Kazajstán.

Mientras que el marcado CE se aplica a los productos fabricados por Tecfluid que cumplen con los requisitos de la Directiva Europea de Presión (PED) N° 97/23/CE para su comercialización en la Unión Europea, en el caso de los mercados de Rusia, Bielorrusia y Kazajstán resulta de aplicación el marcado EAC según la regulación técnica TR CU.

De esta forma los equipos Tecfluid saldrán de las instalaciones de la empresa con el marcado EAC incorporado.

Contactar

índice

TSI realiza medidas de maquinaria en un portacontenedores de DANAOS

El principal objetivo del proyecto INCASS es la de asistir a los órganos de inspección y armadores mejorando sus procedimientos relativos al mantenimiento y a la identificación de buques con nivel de riesgo de fallo mayor. El proyecto persigue una solución integral para conseguir un plan de inspección y mantenimiento rápido, flexible y efectivo mediante el uso de innovadora tecnología robótica, mantenimiento basado en condición – CBM – y monitorización en tiempo real.

En el marco de este proyecto TSI, y la Universidad de Strathclyde han llevado a cabo la primera campaña de medida en el portacontenedores ZIM Luanda con la colaboración de DANAOS Corporation. En esta campaña de medidas se ha iniciado el proceso de adquisición de datos y así disponer de la información necesaria para la validación de las herramientas desarrolladas en el proyecto INCASS.

Contactar

índice

Veolia renueva su contrato con Sydney Water

Tras 20 años de colaboración, Sydney Water Corporation ratifica su confianza en Veolia con la ampliación del contrato de operación y mantenimiento durante 15 años de las plantas de tratamiento de agua de Wyuna Water, sociedad participada por IFM Investors y Veolia.

El alcance del contrato contempla las operaciones de dos potabilizadoras -Woronora Wyuna e Illawarra- ubicadas al sur de Sídney. Conjuntamente, las dos instalaciones tienen una capacidad de tratamiento de 370 millones de litros de agua potable al día que dan servicio a una población de más de 500.000 personas en Sídney y la región Illawarra. Ambas plantas se caracterizan por su alto rendimiento medioambiental. Concretamente, la planta de Illawarra cuenta con una instalación hidroeléctrica que le permite ser autosuficiente en energía, beneficiándose del programa de apoyo a la investigación y desarrollo en las áreas de agua potable, aguas residuales y aguas pluviales, Wyuna Science and Technology Agreement.

Contactar

índice

Yiwu será la ciudad invitada del SIL 2016

La urbe china de Yiwu, ubicada a 300 kilómetros de Shanghai, será la ciudad invitada del SIL 2016.

Yiwu registró en el año 2014 un volumen de importaciones y exportaciones de 21.200 millones de euros. La participación del Yiwu en la 18ª edición del Salón Internacional de la Logística y de la Manutención (SIL), que se celebrará del 7 al 9 de junio en Fira de Barcelona, supondrá una oportunidad para reactivar las relaciones comerciales bilaterales entre España y China. El Salón Internacional de la Logística y de la Manutención (SIL) es el punto de encuentro de toda la actividad logística en el Sur de Europa, el Mediterráneo e Iberoamérica que reúne a profesionales del sector logístico, siendo el marco idóneo para negocios, networking y cono cimiento.

Contactar

índice

Controlpack en Madermaq Zaragoza 2016

Controlpack Systems estuvo presente en la 1 edición de Madermaq, celebrada el pasado mes de enero en el recinto de Feria de Zaragoza. Este certamen es el principal escaparate a nivel nacional para fabricantes de materiales y sistemas tecnológicos en la industria del mueble, la decoración, el interiorismo y otros sectores asociados a la madera.

En esta cita, Controlpack expuso algunos de los últimos sistemas de embalaje desarrollados para este sector, entre los que destacaban: • Compacta M6: envolvedora orbital con film estirable, de la marca Robopac. • Embolsadora SMART: embolsadora automática que, a partir de una película tubular, es capaz de fabricar diferentes medidas de bolsa.

• Flejadoras SPK: gama de equipos de flejado para asegurar y fijar su carga.

Contactar

índice

El Trend Watch 2016 de National Instruments explora el IoT

National Instruments (NI), proveedor de sistemas basados en plataforma que permiten a los ingenieros y a los científicos solucionar grandes retos de ingeniería, anunció hace unas semanas la comercialización de NI Trend Watch 2016.

El tercer informe anual examina una serie de asuntos centrados en el IoT y cómo afecta a nuestra gestión de datos, desde la tecnología orientada al consumidor de software, a la creación de prototipos de 5G para hacerlo realidad.

El Trend Watch 2016 de NI explora estos temas: • La creación de prototipos 5G. • El futuro del Big Analog Data.

• Evolución de estándares de red para el Internet de las Cosas (IoT) Industrial. • Sistemas de prueba para el Big Bang de dispositivos inteligentes. • El software orientado al consumidor.

Contactar

índice

Nº 220 - ENERO 2016



Edita: GRUPO PARDIÑAS, S.A.

C/ Espartinas, 5, local - 28001 MADRID | Tfno.: 914 316 747 | e-mail: plantas@ptp.es

Directora de Editorial y Producción: Araceli Sosa

Diseño y Maquetación: Cristian Viñas

Redacción: Alberto Fernández

Publicidad: C/ Espartinas, 5, local - 28001 MADRID Tlf.: 914 316 747

Imprime: EXCE

Depósito Legal: M-8570-1989 - ISSN: 1135 - 4720

* Certificado por la Oficina de Justificación de la Difusión OJD.

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA PLANTAS de PROCESO

MULTISECTORIAL

Plantas de Proceso es la primera revista **MULTISECTORIAL** de gran tirada dedicada a nuevos productos que se utilizan en la industria para la necesaria automatización de sus procesos continuos.

Al tradicional formato en papel se suma su versión digital, un **pdf interactivo**, mensual y gratuito que llega directamente a más de 20.000 profesionales. **PP Digital** permite visitar la web de las empresas reflejadas, así como solicitar más información sobre sus productos o descargar catálogos y vídeos desde los anuncios y notas activas.

PROGRAMACIÓN 2016

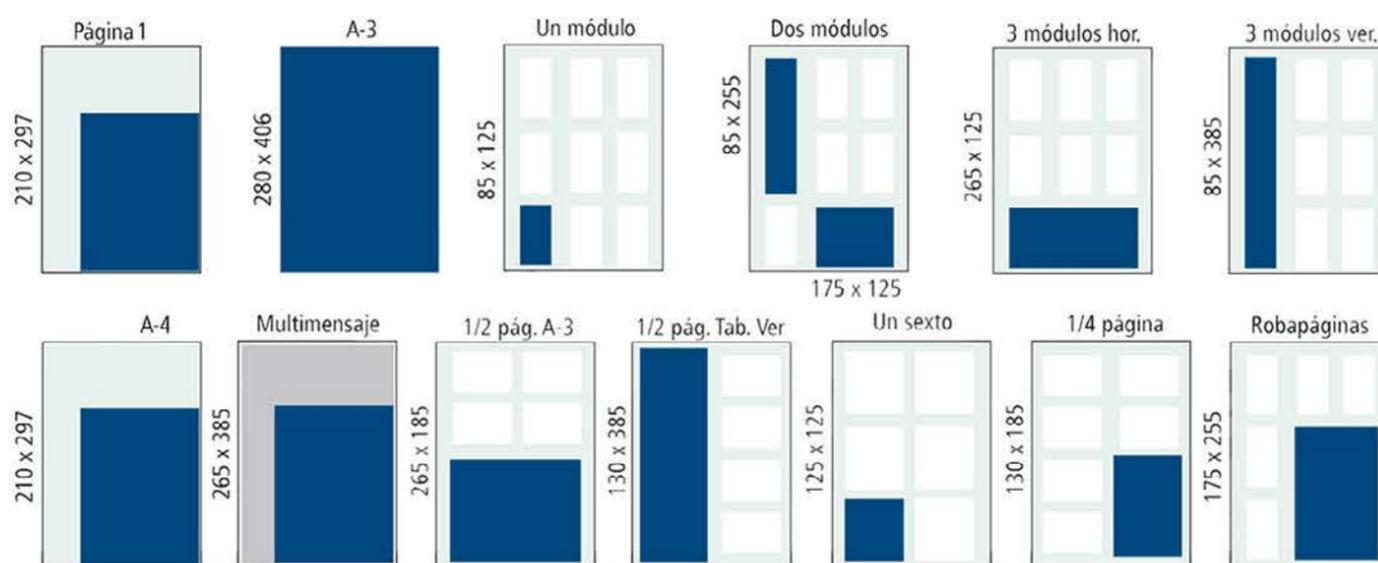
El 60% del espacio de la publicación está dedicado a presentar las novedades de productos recientemente incorporados al mercado industrial español dentro de la Industria de los PROCESOS CONTINUOS.

El 35% contiene igualmente novedades de producto dentro de una TEMÁTICA CONCRETA, formando la MONOGRAFÍA del número.

El 5% restante recoge las Ferias de sector, Agenda y pequeñas noticias.

Nº Y MES	SOPORTE	TEMÁTICA	FERIAS	DIFUSIÓN
Nº 220 - Enero	Digital	Instrumentación de Control y Procesos Térmicos		20.000 e-mails
Nº 221 - Febrero	Papel y Digital	Aguas: Tratamiento y Depuración	SMAGUA: Zaragoza, del 8 al 11 de Marzo	10.500 ejemplares papel 20.000 e-mails
Nº 222 - Marzo	Digital	Procesos Alimentarios y Bebidas		20.000 e-mails
Nº 223 - Abril	Digital	Envase, Embalaje y Etiquetado		20.000 e-mails
Nº 224 - Mayo	Papel y Digital	Siderometalúrgica, Soldadura y Transformación Metálica Manutención y Logística Energías y Medio ambiente	BIEMH: Bilbao, del 30 de Mayo al 4 Junio SIL: Barcelona, del 9 al 11 de Junio GENERA/TECMA: Madrid, del 15 al 17 de Junio	10.500 ejemplares papel 20.000 e-mails
Nº 225 - Junio	Digital	Equipos y Maquinaria Especializada		20.000 e-mails
Nº 226 - 15 Sept.	Digital	Química		20.000 e-mails
Nº 227 - Septiembre	Papel y Digital	Eficiencia Energética: Industria Eléctrica y Electrónica	MATELEC: Madrid, del 25 al 28 de Octubre	10.500 ejemplares papel 20.000 e-mails
Nº 228 - Octubre	Digital	Seguridad, Higiene Industrial y Mantenimiento		20.000 e-mails
Nº 229 - Noviembre	Digital	Automatización de procesos Sólidos, Líquidos y Pulverulentos		20.000 e-mails
Nº 230 - Diciembre	Digital	NOVEDADES 2016		20.000 e-mails

FORMATOS DE PUBLICIDAD



Conectamos Profesionales

Nuestro objetivo: Conectar a los mejores profesionales de la Industria. Esta labor nos exige un especial cuidado por conocer los intereses de nuestros lectores, así como buscar la distribución más inteligente para nuestros contenidos.

Con una distribución anual superior a 130.000 ejemplares, llegamos a más de 700.000 lectores al año. El 92,4% son Ingenieros Técnicos o similares, con capacidad de compra y mando dentro de su Planta Industrial, consiguiendo que nuestros contenidos lleguen a quienes lo necesitan.



[Índice](#)

91 431 67 47
marketing@ptp.es
plantasdeproceso.es
automatica-robotica.es

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS DE
AUTOMÁTICA & ROBOTICA
MULTISECTORIAL

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA
PLANTAS de PROCESO
MULTISECTORIAL