



2000 y 3000, unos nuevos ordenadores de sobremesa de dimensiones reducidas para usuarios tanto domésticos como profesionales. Destacan dentro de sus prestaciones una elevada velocidad de procesamiento, sus amplias prestaciones multimedia y sus puertos frontales que permiten al

usuario facilitar la conexión a cualquier dispositivo multimedia. Con su disco duro de 60 Gb y sus 256 Mb de memoria procesan cantidad de datos con un rendimiento óptimo. Además estos equipos se configuran como un auténtico centro multimedia gracias a su sistema de imagen SVGA integrado con AGP a 4x y a su tarjeta aceleradora de datos Barracuda de Seagate que ofrecen imágenes de alta resolución y gráficos con calidad profesional. Ambos modelos llevan preinstalados el sistema operativo Windows XP Home.

Tel. 902 299 090

Correo-e: comercial@akko.es

Internet: www.akko.es

>> Desarrollo de piezas y prototipos para el mantenimiento industrial

La empresa Megafusión está especializada en la fabricación de accesorios y en la mecanización de piezas, utillajes y mecanismos dificultosos, así como en el desarrollo y construcción de prototipos y accesorios para el mantenimiento industrial. Los sectores que abarcan son amplios: óptica, aparatos y muebles para laboratorios, industria farmacéutica, soportes para la industria, desarrollos de ingeniería y maquinaria para artes gráficas. Entre los procesos que pueden ofrecer están los mecanizados convencionales, torneado, fresado rectificado, soldadura, electroerosión, corte por láser o estereolitografía. Además de su actividad como fabricantes de piezas también pueden colaborar con quien lo necesite en la construcción de prototipos volumétricos o funcionales. Una vez aprobada la idea, se pueden realizar pequeñas, medianas o grandes series de ellos.

Tel. 91 304 59 12



>> Nuevos multímetros digitales diseñados para pruebas electrónicas

Wavetek Meterman, una nueva marca de instrumentos de medida y accesorios, ha presentado los multímetros digitales de la serie XR,



Transacciones por internet

La compañía BravoSolution ha lanzado al mercado una nueva división denominada BravoIndustry dirigida al mercado industrial de procesos, manufacturas y transformación; para conseguir la mejor oferta en los procesos de compra y venta, analiza las necesidades de compra, busca los proveedores más adecuados y los homologa, y les solicita oferta de forma electrónica. Uno de sus servicios más innovadores es la subasta de compra *online*, una plataforma de negociación en tiempo real en la que el comprador y el proveedor se "reúnen" vía internet, el día y hora establecidos. Además BravoIndustry ofrece servicios de consultoría en *e-sourcing* y procesos para buscar conjuntamente con las empresas aquellas áreas donde puede progresar el negocio.

Ataque a la seguridad empresarial

Seis de cada diez empresas españolas han sufrido ataques de algún virus informático aunque apenas la mitad admiten haber invertido para solucionarlo. Estos son datos de un estudio realizado por la Asociación Española de Empresas de Tecnología de la Información (Sedisi). Este estudio indica que no se tiene consciencia de la seguridad que hay que tomar en las empresas para paliar los posibles ataques, aunque se utiliza o se dispone de antivirus, salvo en las grandes organizaciones no se utiliza cortafuegos. Así mismo se subraya la importancia de realizar copias de seguridad con más periodicidad.

Más hogares conectados

Según el *Libro blanco del hogar conectado* presentado recientemente en Barcelona dentro del Salón de la Construcción Construmat, las casas inteligentes moverán 1.200 millones de euros en España en 2005. Este libro analiza el enorme potencial del nuevo mercado del hogar conectado a un único ordenador para controlar temas como la seguridad, la iluminación y la climatización. Por ello apuesta por incorporar esta tecnología en las casas de nueva creación y rehabilitadas. Las estimaciones más conservadoras hablan de que al menos una de cada diez familias tendrá un hogar conectado. También destaca la existencia en España de más de 600.00 familias conectadas a líneas digitales asimétricas (ADSL), cifra que según este informe ascenderá a cuatro millones en 2005.

diseñados específicamente para las pruebas electrónicas, operaciones de mantenimiento y aplicaciones industriales actuales. Esta serie se distingue por su forma curva, un diseño ergonómico que integra una funda con correa para trabajar con las manos libres, además de una compuerta



para baterías de fácil acceso. Para conseguir una visión óptima en entornos con escasa luz, algunos de los modelos XR ofrecen una nueva pantalla con retroiluminación de neón azul. La serie XR está compuesta por cinco modelos, cada uno de ellos diseñado con características y funciones que se ajustan a las necesidades de los electricistas, técnicos e ingenieros electrónicos. Dentro de los modelos el 38XR está diseñado para la localización de averías en entornos industriales, automatizados, de procesos y de centrales, incorpora la certificación de seguridad CAT III y CAT IV lo que garantiza su fiabilidad.

Tel. 91 414 01 00

Correo-e: info@metermantesttools.com

Internet: www.metermantesttools.com

>> Variedad de filtros para distintas necesidades de la firma Sefiltra

La firma Sefiltra ofrece a las industrias de bioprocesos una extensa gama de productos que cubren cualquier necesidad de filtración. Además de los equipos de filtración de fluidos mediante cartuchos filtrantes y de esterilizadores de agua por radiación

ultravioleta. También suministran filtros de arena o descalcificadores. Los filtros de arena pueden ser usados para filtrar agua con cargas bajas y medias de contaminantes y que requieran una retención de partículas de hasta veinte micras de tamaño. La calidad de filtrado depende de varios parámetros, entre otros, la forma del filtro, la altura de lecho filtrante, las características y la granulometría de la masa filtrante o la velocidad de filtración. Estos filtros son fabricados con resinas de poliéster y fibra de vidrio y son muy indicados para la filtración de aguas de río. También son fabricados en inox y acero de carbono para aplicaciones en las que se requiere una mayor resistencia a la presión. La filtración de cartuchos de esta firma es una técnica de separación para fluidos que contengan contaminantes inferiores a 15 ppm. Los pro-



ductos de Sefiltra son usados en instalaciones para purificación de fluidos en industrias alimentarias, farmacéuticas, cosmética y química fina.

Tel. 91 661 68 52

Correo-e: comercial@sefiltra.com

Internet: www.sefiltra.com

>> Nueva serie de detectores de proximidad para temperaturas extremas

Omron ha presentado en el mercado una nueva serie de detectores de proximidad E2A, diseñados con un sistema modular único que consigue su fabricación en una línea totalmente automatizada que garantiza un alto nivel de fiabilidad gracias a una calibración más alta y a una tolerancia estricta. Esta estructura permite personalizar estos sensores adaptándolos a los requerimientos específicos de la aplicación con una respuesta rápida y competitiva. Estos interruptores están disponibles en una amplia gama de métricas (M8, M12, M18 y M30). La doble distancia de detección como estándar en los detectores E2A abre un amplio abanico de posibilidades para el usuario: reducción del tamaño de las máquinas, mayor protección de estos dispositivos frente a daños mecánicos causados por partes móviles, detección precisa incluso en condiciones desfavorables. Además este sensor garantiza un funcionamiento estable en condiciones extremas de temperatura (entre -40°C y 70°C) e incluso en contacto con el agua.

Tel. 91 377 79 00

Correo-e: esperanza.aguado@eu.omron.com

Internet: www.omron.es



>> Práctico y cómodo elevador para botellas de butano y otros gases

Entre los últimos desarrollos de la empresa Ramem se encuentra un elevador de botella de butano u otros gases. Ella ha sido la responsable del diseño, fabricación, montaje y ensayo de las modificaciones y adaptaciones de una estructura de manipulador comercial. El equipo está rugerizado para ser utilizado a la intemperie. El manipulador se puede usar en la carga y descarga de la botella desde el camión de reparto y en el traslado de la mismas en el interior de las viviendas o industrias. Su seguridad, ligereza y faci-