

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  $-40^{\circ}\text{C}$  y  $70^{\circ}\text{C}$ ) 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 ruggedizado 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-