

y elevado C/N, alto nivel de precisión de frecuencia y un buen número de opciones (pre-amplificador, demodulador af/fm, generador de tracking, etc.).

Tel. 91 5698006

Internet: www.denvermetrologia.com



>> Nuevo modelo de monitor táctil especial para puntos de venta

Macroservice, S.A., incorpora a su actual gama de monitores táctiles del fabricante ELO Touchsystems el nuevo modelo ET1229L. Este monitor, que ha sido diseñado para su utilización como parte de un Terminal punto de venta en bares, restaurantes, cafeterías, etc., posee un exclusivo diseño de su peana que ofrece una máxima estabilidad al monitor cuando es tocado, con lo que el monitor no tiende a ladearse ni a desplazarse hacia atrás. El nuevo monitor es un TFT de 12.1" con una resolución SVGA de



800x600 puntos y un brillo de 250 cd/m₂. El ángulo de visión horizontal es de 120° y de 100° el vertical. El ratio de contraste es de 200:1. La pantalla táctil que incorpora este monitor es de 12,1" AccuTouch de tecnología resistiva. El acabado es anti-reflejo y el controlador puede ser serie RS-232 o USB.

Una de las características principales de este monitor es la gran versatilidad que le dan las opciones de las que dispone: visor posterior alfanumérico de 2 líneas, lector lateral de tarjetas de banda magnética y lector de huellas dactilares.

Tel. 91 5711911

Correo-e: mascroser@macroservice.es

Internet: www.macroservice.es

>> Dos nuevos microcontroladores tinyAVR para operar con portátiles

Atmel Corporation anuncia dos nuevos miembros de la familia de microcontroladores Flash tinyAVR. El tiny13 y el tiny2313 han sido diseñados para responder a los requerimientos de aplicaciones operadas con batería y portátiles, ofreciendo consumo

de baja potencia y un alto nivel de integración de sistema en un encapsulado pequeño. Estos nuevos dispositivos AVR ayudan a los ingenieros de diseño a reducir los costes de desarrollo, tiempo de diseño y coste de producción. Ambos combinan un microcontrolador potente con tecnología de memoria Flash de baja potencia. Como los diseñadores de sistema ejercen presión para llevar productos al mercado en tiempo de desarrollo cada vez más cortos, la producción tiene que comenzar antes de que el desarrollo de software se haya completado. Los dos nuevos dispositivos incluyen numerosas características que permiten una reducción significativa de coste de sistema. El detector Brown-Out elimina la necesidad de un componente externo del sistema, mientras que el oscilador RC Calibrado On-Chip puede eliminar el cristal externo o resonador. El menor consumo de potencia puede reducir el coste de la fuente de alimentación o ampliar la vida de la batería.



>> Máquina de marcado modular para todo tipo de piezas

La empresa Techimark, diseñadora y fabricante de equipamientos de marcado por micropercusión, ha presentado recientemente una máquina de marcado modular para marcar todo tipo de piezas y los soportes que acepten una deformación en hueco en cuatro versiones: fija para el marcado de las piezas pequeñas; portátil para el marcado de piezas pesadas y voluminosas; mixta (fija y portátil) para el marcado de todo tipo de piezas, desde la más pequeña hasta la grande e integrada para el marcado automático en las líneas de producción. Llamada multi 4 se compone de dos partes: una mecánica y un cajetín electrónico está operativo de forma inmediata y no requiere ningún consumible. Está capacitada para marcar números, letras, logotipos, caracteres especiales y data matrix, con una altura y



una profundidad de marcado parametrizables (hasta 1000 posibilidades). Este tipo de marcado no produce conato de rotura en la materia, se hace en hueco y es indeleble. Su distribuidor en España es la empresa Agme.

Tel. 94 312 16 08

Internet: www.agme.net y www.technomark.fr