

batería que utiliza combustible para ponerles las pilas a los equipos inalámbricos, sin necesidad de recurrir a la corriente eléctrica ordinaria. Se pondrá a la venta en Japón el próximo 29 de octubre. Toshiba decidirá, en función de su éxito, sobre su comercialización en otros países.

La sustancia en cuestión es un compuesto químico, el metanol, también llamado alcohol metílico. Para funcionar necesita además el oxígeno del aire. Toshiba Dynario cuenta con un depósito con 14 mililitros de capacidad para albergar el líquido, que no olvidemos, por otra parte, que es tóxico y muy inflamable. El metanol se encarga de proporcionar energía a una batería de ión-litio con la que está equipado el aparato. Luego, se conecta mediante vía USB al dispositivo que se desee recargar. Según Toshiba, es capaz de generar energía suficiente para completar la carga de dos teléfonos móviles típicos al mismo tiempo. El principal reto de Toshiba fue conseguir los actuales resultados con una pequeña cantidad de metanol concentrado para, así, reducir el tamaño del tanque.

En principio sólo se distribuirán 3.000 unidades. Su precio serán 29.800 yenes, unos 214 euros al cambio actual. Dynario incluirá en el paquete de venta un kit de cinco cartuchos de metanol de 50 ml cada uno. También se podrán adquirir en sets de cinco por 3.150 yenes, alrededor de 23 euros. Toshiba colaboró para su fabricación con la también japonesa Toyo Seikan Kaisha.

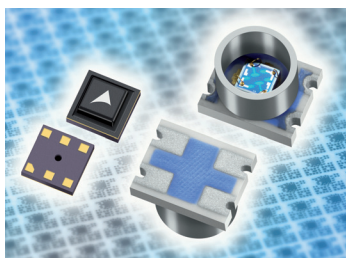
Toshiba. Tel. 916 606 700

Correo-e: toshiba@teleperformance.es

Internet: www.toshiba.es

>> Sensores de presión compactos gracias a su tecnología de encapsulado

EPCOS, empresa representada en España por Anatron, ha introducido los sensores más compactos (1,7 x 1,7 x 0,9 mm) de la industria para tareas de medición de presión barométrica, demostrando su liderazgo



en innovación y miniaturización. Los nuevos sensores de presión ofrecen magníficas perspectivas de aplicación a las futuras generaciones de equipos y sistemas electrónicos. Por ejemplo, dispositivos portátiles de navegación, relojes y teléfonos móviles serán capaces de medir la presión del aire y la altitud sobre el nivel del mar.

Una de las principales ventajas de estos sensores es su tecnología de encapsulado CSMP (Chip-Sized MEMS Package) desarrollada por EPCOS. Por este motivo, por ejemplo, el modelo T5000 está muy bien equipado para procesos de producción masiva automatizada.

EPCOS y Anatron también ofrecen una versión en un encapsulado convencional con un puerto de presión de acero inoxidable y protección mediante gel. Con unas dimensiones de 3 x 3 mm, el sensor SMD ASB1200E permite la miniaturización de aplicaciones barométricas en entornos con exposición a ele-

vada humedad. Los sensores de presión SMD T5000 y ASB1200E, que han sido optimizados para poder medir una presión absoluta de 300 a 1200 mbar y cubrir un rango de 20 mV / V / bar, cuentan con un chip MEMS piezoresistivo fabricado por Aktiv Sensor, filial de EPCOS, que actúa como núcleo de cada dispositivo.

EPCOS. Tel. 913 660 159

Correo-e: info@anatron.es

Internet: www.epcos.com. www.anatron.es

>> Lámparas ahorradoras de energía con el tono cálido de las incandescentes

El nuevo tono de luz de OSRAM *Warm Comfort Light* consigue dos objetivos a la vez, ya que ofrece ahorros de hasta el 80% mientras que ilumina las habitaciones con una acogedora y cálida luz que por su flujo e intensidad luminosa fácilmente podría pasar por una lámpara incandescente. Y gracias a la tecnología patentada Quiklight (de encendido inmediato), la lámpara de ahorro de energía proporciona toda su luminosidad al momento.



El tono de luz *Warm Comfort Light* o luz confort cálido proporciona un nuevo brillo ofreciendo todas las ventajas de las lámparas ahorradoras de energía en términos de ahorro energético y duración. Si sustituimos una lámpara incandescente de 75 W por una lámpara de ahorro de energía en el tono *Warm Comfort Light* de 14 W, podremos ahorrar más de 100 euros en electricidad, durante los diez años de funcionamiento de la lámpara con la consiguiente reducción de emisiones de CO₂.

La combinación de una reproducción cromática muy atractiva y elevados ahorros de energía hace que para los consumidores sea mucho más fácil elegir la lámpara ahorradora de energía más eficiente y que mejor se adapte a sus necesidades, una vez desaparezcan las lámparas incandescentes. Con el nuevo tono de luz *Warm Comfort Light* y los tonos *Cool White* (luz fría) y *Warm White* (luz cálida), que ya estaban disponibles, los consumidores tienen a su disposición una selección óptima de lámparas de ahorro de energía que encajen con sus gustos y con el lugar específico donde vayan a utilizarlas.

Desde el 1 de septiembre, las lámparas con un alto consumo de energía, principalmente las lámparas incandescentes, están siendo retiradas progresivamente de la circulación conforme a una nueva directiva de la Unión Europea. La extensa gama ofrecida por OSRAM ayudará a los clientes a que la transición de las lámparas incandescentes devoradoras de energía a las tecnologías de iluminación energéticamente eficientes sea mucho más fácil.

Osram.

Internet: www.osram.es