

**FUJIFILM anuncia su nuevo papel térmico de sublimación de tinta de alto  
rendimiento para impresión fotográfica**

**FUJIFILM QUALITY THERMAL PHOTO PAPER**

**PHOTOKINA 2008, COLONIA, ALEMANIA, 23 de septiembre de 2008** – FUJIFILM Corporation anuncia el desarrollo de FUJIFILM Quality Thermal Photo Paper, un nuevo papel de impresión fotográfica térmica que utiliza técnicas de sublimación de tinta. En el embalaje se incluye un cartucho de cinta de tinta especial para la impresora fotográfica térmica ASK-2000. Este nuevo papel fotográfico térmico de FUJIFILM es un nuevo tipo de material de impresión fotográfica por sublimación de tinta que ofrece una mejora del acabado de la superficie, facilita la manipulación y reduce el impacto medioambiental durante la fase de producción.

FUJIFILM también exhibirá como exposición de referencia dos nuevas impresoras fotográficas térmicas que utilizan técnicas de sublimación de tinta: el modelo ASK-2500, de velocidad ultrarrápida, capaz de alcanzar elevadas velocidades de impresión de 6,8 segundos para copias de 102 x 152 mm (4 x 6 pulgadas), y el modelo ASK-3000, una impresora de alta densidad (densidad máxima de 2,4) diseñada pensando sobre todo en la calidad de la imagen, con lo que consigue un rango dinámico sin precedentes.

En respuesta a la creciente diversificación de las necesidades de impresión fotográfica, FUJIFILM ha desarrollado una variedad de productos de impresión de última generación con el nombre de «Productos ampliables Frontier», una iniciativa aplaudida en los mercados de todo el mundo. Uno de los productos estrella de la línea Frontier son las impresoras fotográficas térmicas, que permiten a los proveedores de servicios

ofrecer servicios de impresión de alta calidad y gran rapidez con una inversión inicial relativamente pequeña, con pocas necesidades de espacio y mantenimiento. Junto con los terminales de pedido de copias y el software, las impresoras fotográficas térmicas de alto rendimiento son componentes clave de los kioscos fotográficos en tienda personalizados que han adoptado numerosos minoristas en los distintos mercados.

El nuevo papel FUJIFILM Quality Thermal Photo Paper utiliza un papel de base laminada con el mismo nivel de blancura que el papel fotográfico de color de haluro de plata. Esta base está cubierta con varias capas que incluyen una capa de aislante térmico, mediante un método de producción pionero basado en la tecnología de revestimiento patentada de FUJIFILM que utiliza un sistema de dispersión acuosa\*<sup>1</sup>. Comparado con los papeles fotográficos térmicos convencionales, este nuevo papel logra mejorar en gran medida la calidad de la imagen (un 5% de aumento en blancura, un 20% de aumento en brillo\*<sup>2</sup>), lo que permite realizar copias con un tacto de lujo que supera con creces las copias fotográficas térmicas convencionales.

Los nuevos métodos de producción permiten aumentar el contenido de humedad del propio material de impresión fotográfica, lo que produce una resistencia antiestática aproximada de 1/1000 de la resistencia superficial de los productos convencionales. Así se elimina la tendencia a pegarse que sufren las copias fotográficas térmicas recién hechas y se facilita significativamente su manipulación.

Al adoptar la tecnología de revestimiento patentada en un sistema de dispersión acuosa que prácticamente no utiliza ningún disolvente orgánico contaminante, el nuevo papel FUJIFILM Quality Thermal Photo Paper consigue reducir enormemente el impacto medioambiental durante la fase de producción.

Con el desarrollo de este nuevo papel fotográfico térmico de sublimación de tinta,

FUJIFILM seguirá ampliando su gama de impresoras fotográficas térmicas, lo que permitirá ofrecer una mejor asistencia a los negocios de impresión fotográfica.

\*1 Utiliza una tecnología que dispersa las partículas de revestimiento en una base acuosa, por lo que prácticamente no necesita disolventes orgánicos para el proceso de revestimiento.

\*2 Blancura: compatible con 2470 ISO; brillo: compatible con 2813 ISO