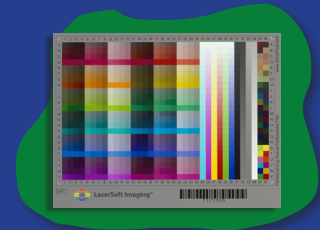


Reflectantes



Formato medio



Diapositivas 35mm

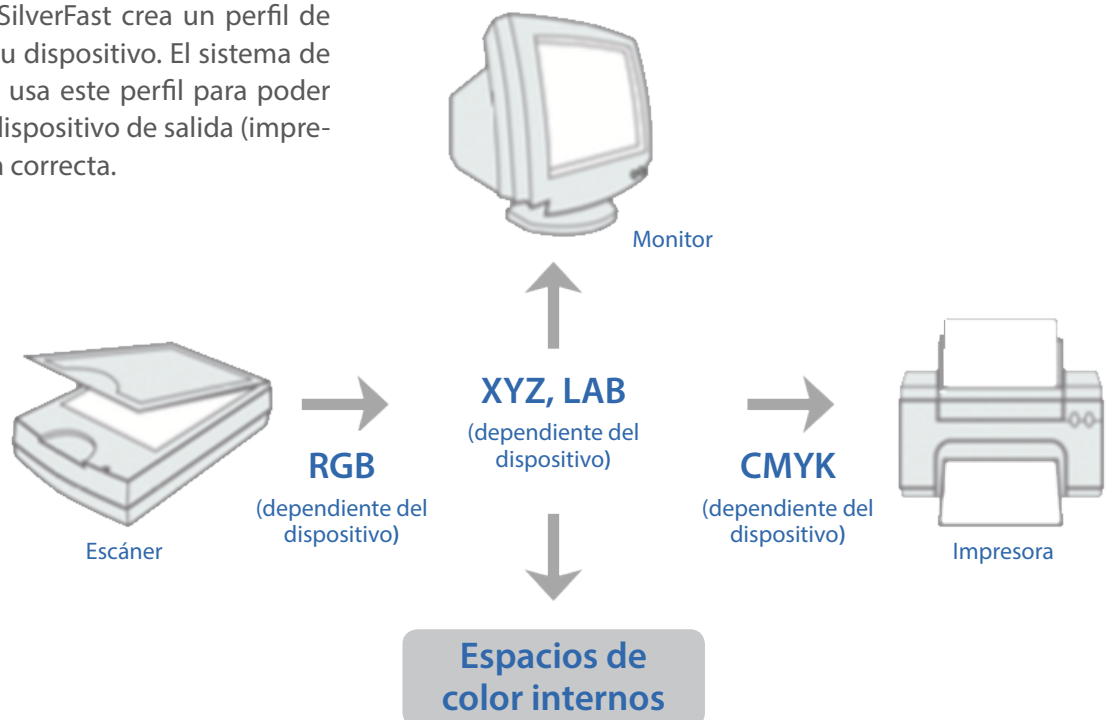
# Valores Delta E de la Calibración

Al finalizar la calibración IT8, SilverFast mostrará un valor Delta E. Descubra lo que significa este valor.

## ¿Qué significan los valores Delta E?

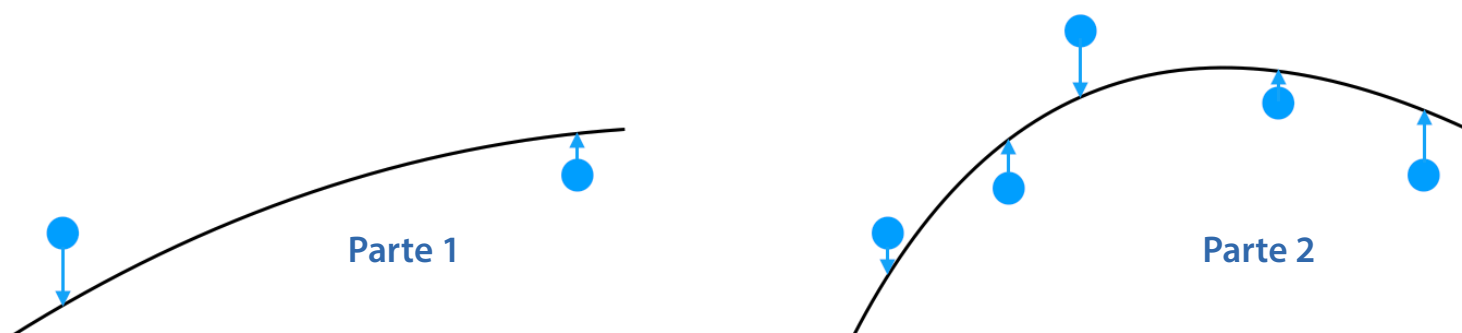
Durante la calibración IT8, SilverFast le muestra el valor Delta E para la desviación media que se midió. Esta desviación indica la desviación promedio de los valores medidos de los valores esperados del archivo de referencia para cada campo de color.

Usando los valores de color medidos, SilverFast puede caracterizar la manera en que su escáner capta los colores. A partir de esto, SilverFast crea un perfil de color ICC individual para su dispositivo. El sistema de manejo de color utilizado usa este perfil para poder mostrar los colores en su dispositivo de salida (impresora o monitor) de manera correcta.



Los valores Delta E estarán ubicados en la mayoría de los casos entre 0,8 y 1,8. El valor exacto dentro de este intervalo de medida en verdad no es tan importante, ya que las desviaciones medidas no podrían ser notadas ni por ojos profesionales. En cualquier caso, estas desviaciones son tomadas en cuenta en el perfil ICC para que los colores de sus plantillas sean mostrados correctamente. Valores Delta E de hasta 3,0 están dentro del margen normal y no son motivo de preocupación. La calibración está exactamente para eso, para que a pesar de las desviaciones en la entrada sea posible entregar resultados correctos.

Los Targets IT8 Parte 2 tienen evidentemente más campos de color y puntos de medición en comparación con los Targets IT8 Parte 1 y logran así una mayor exactitud. Cuando una desviación es detectada en un campo, se tienen que comparar más puntos inmediatos, para poder crear una curva lo más lisa posible para los puntos de medición. El valor Delta E puede por lo tanto ser ligeramente mayor debido a tal desviación, en comparación con un Target Parte 1. El perfil ICC resultante de esto es visiblemente aún más exacto y refleja de manera más realista el comportamiento de visualización de color de su escáner.



Los puntos de medición externos de las dos curvas son idénticos. La curva de la Parte 2 está formada a partir de más puntos de medición que la curva de la Parte 1 y refleja así la realidad de manera más exacta. Debido a que más puntos son tomados en cuenta, la desviación puede ser en general ligeramente más alta – mientras que la exactitud, en todo caso, ha aumentado significativamente.



Puede medir fácilmente la percepción de color de su escáner con una tabla de colores, el llamado Target IT8, y nuestra calibración patentada IT8.