

ΔE Calculator



ΔE Calculator es una pequeña aplicación desarrollada en Cocoa, que sirve para calcular la distancia, o el factor de diferencia existe entre dos colores. ΔE Calculator utiliza como datos de entrada dos referencias de color en formato CIE L*a*b y utiliza la formula CIE 1976 para hallar la distancia entre ellos.

Para facilitar la entrada de valores, cuando usamos hojas de cálculo, o el Medidor de Color Digital de Apple, integrado en la mayoría de Os X. Una vez copiados al portapapeles se puede automatizar su pegado con los botones Paste A (*Cmd+A*) y Paste B (*Cmd+B*) siempre y cuando tengamos en el portapapeles una cadena de texto con tres cifras separadas por una tabulación, por ejemplo:

35,586 -22,176 -5,398

De esta forma podemos copiar valores desde el Medidor de Color Digital con los comandos *Shift+Cmd+C* y pegarlos en ΔE Calculator con *Cmd+A* o *Cmd+B*.

Haciendo Click con el botón derecho del mouse sobre las cajas de texto CIE00 y CIE76 se copia el contenido al portapapeles.

