

Qué puedo hacer si lo que mido no es uniforme

Stephen Westland

(Febrero de 2001)

Hay que tener en cuenta que un [espectrofotómetro](#) (o un [colorímetro](#)) promedian espacialmente la luz reflejada de la muestra que se mide. De ese modo, es posible que los datos de una muestra gris uniforme y de otra en forma de pequeño tablero de ajedrez sean idénticos. El sistema de [CIE](#) se limita estrictamente a mediciones de estímulos de colores uniformes.

Las cámaras digitales en color comienzan a poder ser usadas para mediciones de color, sobre todo para muestras con texturas. Pueden medir colores por miles de puntos espaciales en una misma muestra, pero de momento aún proporcionan una resolución y precisión de color bastante pobres.