

EJERCICIO DE TOLERANCIAS DE COLORES PILOTOS INDICADOR DE LUZ RHEM

El Juego de ejercicios de tolerancias de colores pilotos es un método preciso de determinar la tolerancia para un igualado aceptable de color.

Es vital si su empresa les cobra a sus clientes en base de lo estrecho de la tolerancia de color que requieran. Una manera de determinar la tolerancia para la aceptación de color sencilla y a prueba de fallas que beneficia a sus clientes y le ofrece a su empresa el potencial de mejores utilidades, el Juego de ejercicios de tolerancias de colores pilotos compara la percepción visual de un igualado de color aceptable de una persona con un estándar numérico conocido para determinar la diferencia de color (llamada E).

El Ejercicio de tolerancias de colores pilotos es un proceso simple, sin complicaciones; de hecho, una persona que realiza el ejercicio no tiene que saber nada acerca del color excepto lo que ésta cree que es una igualación aceptable. Todo lo que se necesita es una iluminación de 5000K.

Cómo se beneficia

Al usar este ejercicio se puede determinar un estándar para la tolerancia de color que abarque toda la empresa.

Con estos datos, se puede determinar:

- Cuánto tiempo les lleva a ciertos dispositivos de color el derivar fuera de la tolerancia que se estableció, de manera que se puede establecer un programa de mantenimiento para cada dispositivo
- Si la calidad y repetibilidad de los dispositivos de medición de color, escáners, monitores y dispositivos de salida caen dentro de los estándares de tolerancia aceptables
- Qué nivel de programa se necesita y cuántos recuadros de color se necesitan para lograr los resultados deseados
- La tolerancia de su cliente de manera que usted pueda cotizar un trabajo de manera más efectiva; por ejemplo, si su cliente tiene una tolerancia elevada, le puede suministrar una prueba más económica para su aprobación



El juego (referencia 7020) incluye seis bandas de recuadros a colores, un instructivo y un resumen ejecutivo.

Indicador de luz Rhem de la GATF®

El Indicador de luz Rhem de la GATF es un dispositivo de 51x19mm/2x.75" para el control visual al revisar color. El Indicador de luz indicará si el operario está juzgando la precisión del color con o sin una fuente de luz estándar de 5000K. Bajo la iluminación estándar el Indicador de luz aparenta ser una calcomanía toda de color magenta. Sin embargo, bajo fuentes de luz no estándares, se aprecian fácilmente las dos bandas de colorante magenta con metamerismo que forman el Indicador de luz. Las pequeñas calcomanías, que tienen un adhesivo no permanente, pueden ser separadas y pegadas en los bordes de pruebas a color, copias a color y reproducciones a color, o en la funda de una transparencia.

Los indicadores de luz GATF/Rhem se venden por caja de 50 calcomanías por rollo (referencia 7065-R).

El Indicador de luz (simulación) tal como se ve bajo una fuente de luz estándar de 5000K; no se ven las tiras.



Las tiras sí aparecen cuando el Indicador de luz (simulación) se ve bajo una fuente de luz no estándar, tal como una luz incandescente.



Las tiras también aparecerán cuando el Indicador de luz (simulación) se ve bajo otras fuentes de luz no estándares, tal como luz fluorescente blanca fría y caliente.

