



## ➔ COLOR Y APARIENCIA EN LA INDUSTRIA TEXTIL

El material textil, luego de los procesos de hilandería y tejeduría, presenta el color original de las fibras constituyentes (crudo), ocurre entonces que muchas veces este color deba ser cambiado para que los artículos confeccionados se diferencien entre sí. Para el usuario final la atracción visual es muy importante, muchas veces se hace la elección de la prenda sólo debido a su color, para efectos de combinación y moda, por ello es necesario que el material adquiera un color según las necesidades de los clientes.

Hasta no hace muchos años la importancia del control del color en el sector de la moda y el textil se refería a la necesidad de hacerlo de manera exhaustiva en las cadenas de producción de las que éstas empresas estaban compuestas, de forma que la producción (y reproducción de los tejidos) fuese uniforme y no hubiese diferencias entre los artículos que los clientes potenciales se probaban en las tiendas o puntos de venta.



Sin embargo, con la irrupción de las posibilidades de compra online las exigencias a la hora de mostrar adecuadamente y de manera exacta y atractiva los colores de una prenda se ha vuelto un asunto circunstancial para las firmas; que ven cómo cada vez más sus clientes se ven convencidos para la adquisición de un producto a través de su apariencia en la pantalla de su smartphone, tablet u ordenador personal.



Por ello, para evitar falsas impresiones, devoluciones inmediatas y aquellos problemas derivados de estos incidentes, cada vez más las compañías del mundo de la moda aplican sistemas de control de color y luz para reproducir éstos con exactitud, así como el brillo, la textura y al fin y al cabo la apariencia que la prenda tendrá para los ojos del comprador, jugando con la luz, las prestaciones de la cámara que sirve de objetivo, y la ciencia relacionada con las percepciones ópticas del ojo humano.

Es por esto por lo que sistemas de medición y control del color como se convierten en un activo de gran importancia entre las grandes firmas del sector textil, gracias a la calidad, versatilidad y funcionamiento que sus completos instrumentos han venido obteniendo durante décadas.



**COMINTEC**  
Al Servicio de la Ciencia y la Industria

[www.comintec.com.mx](http://www.comintec.com.mx)

»5823 4763 - 5369 4971

»info@comintec.com.mx

»Zacamixtle #108 Col. Petrolera,  
Del. Azcapotzalco, C.P. 02480, CDMX