

Color i™ QC Taper Option

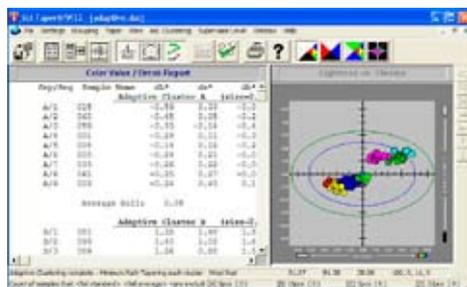
Sequenze e raggruppamenti di colori strumentali

Adaptive Clustering™ e il modello di spazio colore tridimensionale

L'opzione Color iQC Taper Option è un programma di ordinamento cromatico che consente agli utenti di utilizzare i dati CIE Lab (applicati a rotoli di tessuti) per ottenere una sequenza (taper) in modo tale che le differenze cromatiche all'interno dei rotoli adiacenti vengano ridotte al minimo.

Con il software Color iQC è possibile utilizzare una funzionalità già nota come Adaptive Clustering™ che permette produttori di tessuti di riunire diversi articoli in gruppi di differenze cromatiche accettabili, in base alla variazione nella produzione registrata nel tempo. Il sistema è in grado di ridurre ulteriormente la variazione cromatica mediante l'ordinamento in sequenza all'interno di ciascun gruppo. Il produttore potrà utilizzare quindi tali informazioni per individuare i problemi nella produzione e per personalizzare le spedizioni in base a particolari esigenze del cliente.

Oltre alla funzionalità Adaptive Clustering, viene fornita anche una funzione per la rappresentazione tridimensionale dello spazio colore consente all'utente di tracciare il grafico di ogni campione. Tale grafico tridimensionale può essere ruotato in qualsiasi direzione, lungo ciascuno dei suoi tre assi, e può essere ingrandito o ridotto. È possibile visualizzare le ellissi che rappresentano la tolleranza standard e quella media.



Le immagini riportate in questa pagina mostrano una serie di dati a cui è stata applicata la funzionalità Adaptive Clustering, con la conseguente creazione di diversi gruppi. La tolleranza media viene visualizzata dall'ellissi interna, mentre quella standard da quella esterna.

Viene creato per ciascuno standard un profilo Adaptive Clustering in modo che i dati cronologici possano essere mantenuti durante la distribuzione di campioni. Ogni volta che a una serie di dati viene applicata la funzionalità di Adaptive Clustering la posizione e il numero dei cluster vengono archiviati nel profilo dello standard, assieme al numero di campioni contenuti in ciascun cluster. Il raggruppamento e l'ordinamento in sequenza di un'altra serie di dati mediante l'utilizzo dello stesso standard consentirà di aggiungere tali campioni alle informazioni di raggruppamento esistenti. Qualora sia necessario creare nuovi cluster, il software provvederà a farlo in modo automatico.

X-Rite: La vostra fonte per il colore preciso. Al momento giusto. Sempre.

X-Rite è il leader mondiale nelle soluzioni di controllo colore per la produzione e la gestione della qualità.

Siamo i primi del settore per quanto riguarda l'offerta di servizi per garantire la continuità delle prestazioni di tutti i prodotti X-Rite. Corsi e materiali didattici sono disponibili in tutto il mondo e on-line sia per nuovi utenti che per utilizzatori esperti, per aiutare a perfezionare le capacità di ciascuno nella misurazione del colore.

Per maggiori informazioni sui prodotti X-Rite, visitare xrite.com. I clienti X-Rite di tutto il mondo possono inoltre contattare il team di assistenza tecnica all'indirizzo CASupport@xrite.com, oppure l'assistenza clienti al numero 800-248-9748.

XRITE.COM | PANTONE.COM

© 2010, X-Rite, Incorporated. Tutti i diritti riservati.

PANTONE® e altri marchi di Pantone LLC. appartengono a Pantone LLC.

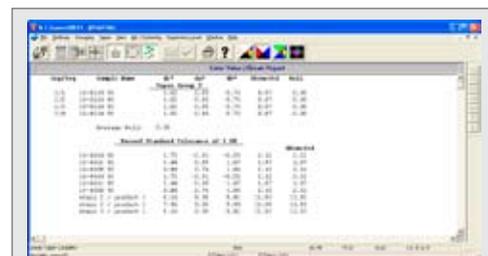
L10-430 (07/10) IT

Caratteristiche

- Riduce al minimo le differenze cromatiche da articolo ad articolo all'interno di uno stesso lotto
- Integra l'equazione per la differenza cromatica CMC (2:1) per l'ordinamento in sequenza ottimale di un inventario
- Ottimizza la selezione degli articoli presenti nel magazzino per gli addetti al taglio di abiti e i fornitori di tessuti
- Si integra con Color iQC e Color iMatch
- Consente di identificare diversi raggruppamenti che possono essere utilizzati assieme
- Consente il passaggio dati per i sistemi di gestione interna all'azienda
- Selezione automatica o manuale di standard e campioni
- Due metodologie di ordinamento in sequenza per gestire la distribuzione di dati lineare e sferica

Vantaggi

- Aumenta l'efficienza della comunicazione elettronica al cliente
- Elimina il giudizio visivo
- Elimina o riduce la numerazione degli strati
- Minimizza la quantità dei lotti presenti in magazzino con conseguente riduzione delle tonalità all'interno di una spedizione.
- Riduce le variazioni di tonalità all'interno di una spedizione
- Garantisce una risposta più rapida e di alta qualità ai clienti



Opzione di report dell'ordinamento

È possibile stampare le informazioni di raggruppamento e di ordinamento in sequenza in formato tabulare. È possibile utilizzare il report predefinito inviato con il programma o personalizzare i propri report.

x-rite

