



GRAFCO COLOR READER

CONOSCI I
TUOI
COLORI



Grafco Color Reader permette di analizzare il colore di superfici piane fornendo i parametri che lo caratterizzano.



L'applicazione, facile ed intuitiva, permette il salvataggio delle tinte nominandole a proprio piacere e suddividendole in cartelle.

CQ

Con il nostro sistema è possibile confrontare due colori e capire le loro differenze colorimetriche e di luminosità.

Il sistema di lettura colore di Grafco AST utilizza lo strumento Data Color Reader PRO per ottenere i valori L,a,b del colore su cui si poggia lo strumento.

L'applicazione connessa al lettore elabora i dati e li visualizza sul dispositivo mobile (tablet o telefonino con sistema operativo Android) in utilizzo.

Le cinque funzioni principali del sistema sono le seguenti:

• **LETTURA DEL COLORE**

Posa il lettore su una superficie e, tramite l'app, leggi i parametri del suo colore

• **PALETTE PERSONALI:**

In questa sezione è possibile nominare e salvare dei colori personali suddividendoli in cartelle.

Queste possono essere, a loro volta, nominate in base alla propria necessità: nome del cliente, data di acquisizione o altro.

• **CONTROLLO QUALITA':**

Confrontare i colori di diverse stampe diventa istantaneo grazie alla funzione controllo qualità, la quale, fornisce i valori di ΔI , Δa e Δb che identificano le eventuali differenze di luminosità e tonalità tra le superfici messe a confronto.

• **RICERCA DI CORRISPONDENZA:**

Acquisito il colore è possibile ricercare una corrispondenza tra le cartelle colore più comuni.

Così facendo si viene a conoscenza della tinta standard che più si avvicina a quella analizzata.

• **RICAVO DELLE FORMULAZIONI GRAFCO:**

Selezionato il colore scelto è possibile visualizzare la formulazione Grafco da utilizzare per ottenere quella stessa tinta. Grazie al collegamento tra app e il database Grafco le formule sono in costante aggiornamento.

Il sistema GCR, intuitivo e trasportabile, è utile a diverse tipologie di utenti legati al mondo della pre-stampa, della stampa e di chi si occupa del controllo qualità di una produzione.

