



datacolor 

L'importance du contrôle qualité des couleurs

Pourquoi définissons-nous la couleur ?

datacolor



En savoir plus sur la perception des couleurs



10 millions de couleurs

Même si l'œil humain peut différencier jusqu'à 10 millions de couleurs, notre perception de la couleur varie selon l'observateur, les conditions d'éclairage, les surfaces des matériaux et l'environnement.



<20 noms

De plus, la langue anglaise compte moins de vingt noms de couleurs bien définis, ce qui rend presque impossible une communication précise sur la couleur. Si votre travail dépend du fait d'obtenir la même couleur de manière répétée, il ne suffit pas de se fier uniquement à la vue humaine et aux descriptions de couleur.



"Mandarine "



"Rouge cerise"

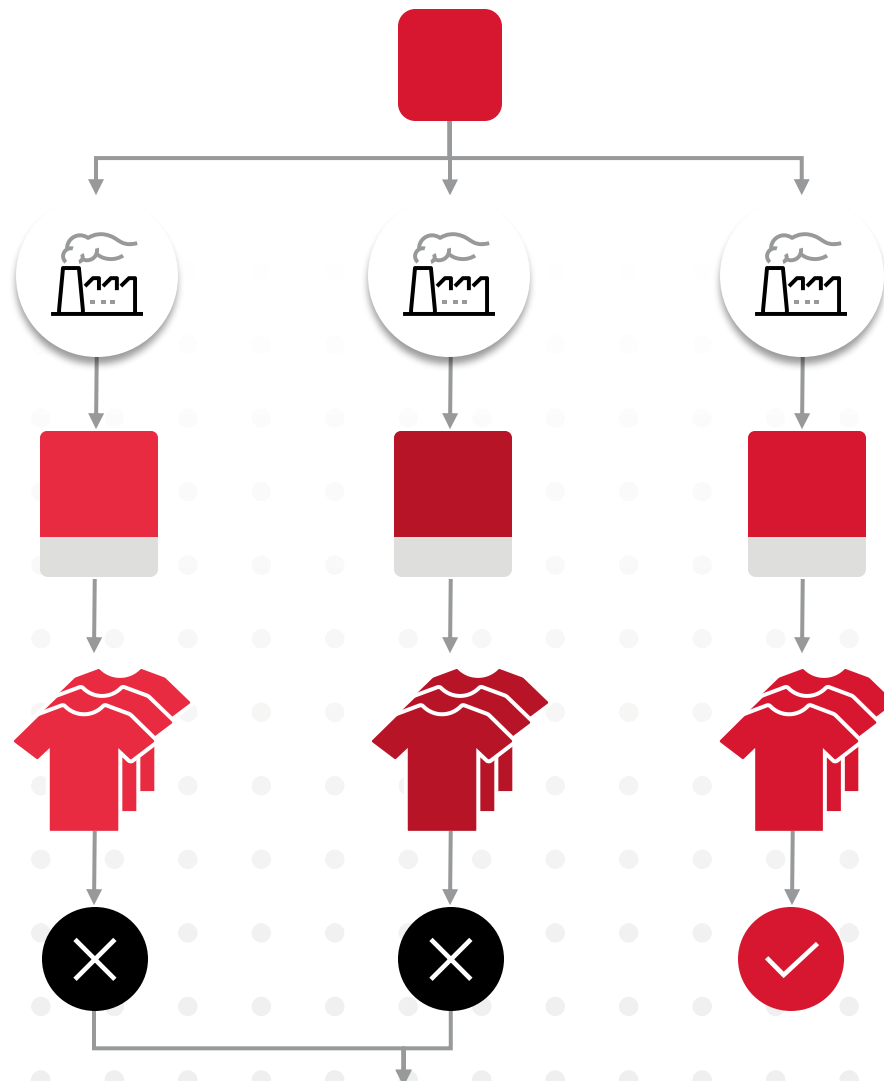


"Vert forêt"

L'impact d'une couleur incorrecte

Dans tous les secteurs, la constance des couleurs n'est pas seulement un défi technique, c'est un impératif commercial. Des biens de consommation aux composants industriels, un décalage de couleur peut retarder la production, nuire à la confiance envers la marque et générer d'énormes pertes en termes de **temps**, **d'argent** et de **déchets**.

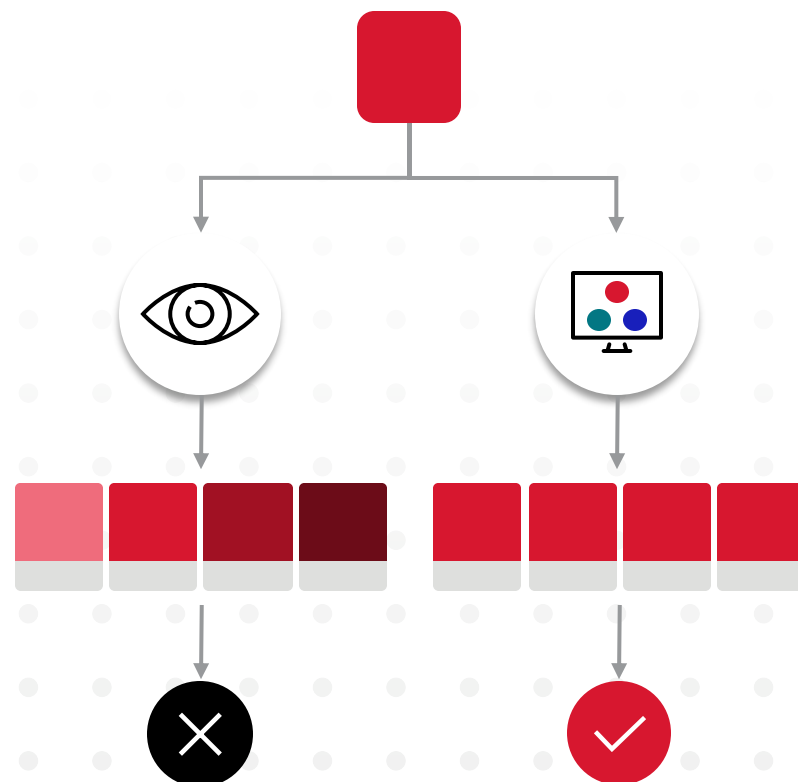
Alors, comment obtenir la bonne couleur, à chaque fois ?



À quoi ressemble le succès?

Les entreprises vont au-delà de l'évaluation visuelle et subjective de la couleur pour adopter des outils numériques de contrôle de la qualité des couleurs. Un contrôle efficace de la qualité des couleurs utilise des instruments spécialisés, des logiciels et des techniques permettant de mesurer et de gérer la précision des couleurs de façon objective.

Tout aussi importante que la mesure est la capacité de communiquer, stocker et accéder efficacement aux données couleur, entre équipes et sites.







Impact sur la durabilité



datacolor

Les erreurs de constance des couleurs ont des répercussions économiques et environnementales. Les clients, tous secteurs confondus, souhaitent soutenir des entreprises qui réduisent les déchets, minimisent les émissions de carbone et mettent en œuvre des pratiques durables.

Un programme de contrôle de la qualité des couleurs soutient non seulement la constance des produits, mais contribue également à vos objectifs de durabilité. En garantissant une constance des couleurs à chaque fois, vous pouvez bénéficier d'une **réduction des déchets de matériaux, des ressources énergétiques utilisées et du temps de production.**

Objectif	Réal	Statut
		✗ Élimination nécessaire

Objectif	Réal	Statut
		✓ Aucun déchet

Objectif	Réal	Statut
		✗ Élimination nécessaire

Programmes efficaces de contrôle de la qualité des couleurs



Apprenez-en davantage
grâce à nos cours de
formation

Avec quelques étapes clés, vous pouvez mettre en place un solide programme numérique de contrôle de la qualité des couleurs.



Définissez vos objectifs et exigences

Définissez les objectifs, les standards colorimétriques et les tolérances propres à votre flux de travail.



Établir des procédures opératoires standard

Rédigez une documentation et formez le personnel aux procédures qui détaillent chaque étape du processus de fabrication de vos produits colorés.



Sélectionnez les outils et technologies appropriés

Choisissez les outils et les logiciels nécessaires à la mesure et au contrôle des couleurs, en fonction des besoins de votre industrie et des exigences de compatibilité.



Mettez en place un système de surveillance et de reporting

Automatisez la surveillance et le reporting afin de maintenir une qualité de couleur constante tout au long de la production.



Menez des formations, audits et améliorations réguliers

Réalisez des audits réguliers et mettez en œuvre des améliorations continues afin de garantir le succès à long terme.

Où nous situons-nous ?

Datacolor propose une gamme d'appareils, de logiciels et d'outils pour vous aider à gérer la couleur et à garantir que les couleurs répondent à vos exigences techniques et esthétiques.

datacolor



Appareils numériques de contrôle de la qualité des couleurs

Nos spectrophotomètres sont utilisés pour définir des standards de couleur, effectuer des contrôles de qualité des échantillons et maintenir la constance de la qualité de couleur des produits dans le temps.



Logiciels de contrôle de la qualité des couleurs

Notre logiciel vous aide à développer, visualiser, analyser et communiquer la couleur avec précision et objectivité tout au long de la chaîne d'approvisionnement, éliminant ainsi toute part de supposition.



Autres outils

Même si les outils numériques de contrôle de la qualité des couleurs peuvent vous aider à obtenir la bonne couleur du premier coup, une évaluation physique dans une cabine à lumière reste essentielle pour s'assurer que la couleur souhaitée correspond visuellement au rendu.

Pourquoi le contrôle des couleurs est important

Dans l'environnement concurrentiel actuel, disposer d'un système fiable pour contrôler la qualité des couleurs joue un rôle essentiel dans la cohérence de la marque, la qualité des produits et l'efficacité opérationnelle.

Visitez notre site web pour en savoir plus sur la façon dont Datacolor aide les entreprises des secteurs du textile, des peintures, des revêtements, des cosmétiques, de l'emballage, de l'automobile, des encres et des plastiques à obtenir la bonne couleur.

datacolor 

Prêt à en savoir plus ?

Contactez-nous ici

