

« C'est un outil merveilleux, qui nous aide à contrôler les couleurs dans le monde entier. Il fournit des mesures de couleur précises, acceptées à la fois par les équipes américaines et chinoises comme standard fiable. Grâce à lui, nous pouvons prendre des décisions rapidement pour satisfaire nos clients et introduire des couleurs plus nombreuses dans notre gamme de produits, en toute confiance. »

— Tony Ya RESPONSABLE TECHNIQUE CHEZ POPPIN



▲ ILLUSTRATION : Grâce au modèle X-Rite RM200QC, Poppin s'assure que son client obtient la couleur qui lui a été promise.

## RM200QC

### Spectrophotomètre portable



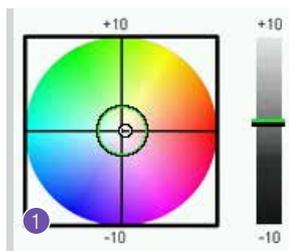
### Présentation générale

Le spectrophotomètre d'imagerie X-Rite RM200QC est un appareil portable qui simplifie la mesure des couleurs, depuis les matériaux entrants jusqu'aux produits finis. Il est conçu pour offrir des comparaisons de couleurs stables pour les matériaux et produits nécessitant un contrôle des couleurs. Cet instrument portable élégant tient confortablement dans la main ou dans la poche, vous pouvez l'emmener partout, du laboratoire de contrôle qualité à l'atelier de fabrication en passant par les inspections chez les fournisseurs.

### Principaux avantages

Lorsque les exigences en matière de couleurs sont strictes, l'évaluation visuelle et la comparaison avec les échantillons physiques peuvent ne pas suffire, car ces échantillons peuvent être endommagés ou simplement dégradés. En outre, nous percevons tous les couleurs différemment, et cette perception des couleurs est entre autres affectée par la lumière. Le recours à un instrument de colorimétrie comme le modèle RM200QC élimine les incertitudes et renforce la qualité des couleurs. Le RM200QC a été spécifiquement conçu pour les professionnels du contrôle des couleurs et les responsables de production.

- Il vous suffit de télécharger un standard Pantone, Munsell ou autre, de définir les tolérances et vous voyez immédiatement les indicateurs d'acceptation/refus au moment des mesures, afin d'éliminer toute subjectivité du processus d'évaluation des couleurs et d'accélérer leur approbation par le client final.
- Créez et enregistrez jusqu'à 30 standards, avec une précision maximale grâce à la fonction de calcul de la moyenne. Une représentation simple des couleurs montre la différence entre le standard et l'échantillon sous mesure.
- Éliminez les problèmes liés à l'expérience du personnel : tout le monde utilise le même appareil, simple et fiable, avec une indication d'acceptation/refus facile basée sur des standards approuvés.
- Utilisez le modèle RM200QC pour contrôler les variations entre la formulation en laboratoire, la production et les produits finis, avec contrôle des variations entre les lots lors du processus de fabrication, ce qui réduit le gaspillage et les retouches.



- ① La représentation graphique des couleurs montre la différence entre le standard et l'échantillon
- ② Enregistrez jusqu'à 350 mesures dans l'instrument
- ③ Mallette de transport pour protéger l'instrument des chocs

## Recommandé

### PANTONE FASHION, HOME + INTERIORS

Utilisez les standards physiques des guides PANTONE FASHION, HOME + INTERIORS, comme inspiration ou comme point de départ pour spécifier les couleurs dans l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement. Avec 210 nouvelles nuances, vos palettes chromatiques seront à la fois modernes et pétillantes. Choisissez dans des références dédiées pour les plastiques, les textiles, etc. À compléter avec le logiciel PANTONE COLOR MANAGER, une application de bureau performante qui vous assure de toujours disposer à portée de main d'une palette de couleurs PANTONE parfaitement actualisée.

### X-Rite Ci6x

Les spectrophotomètres à sphère d'X-Rite de la série Ci6x, couplés aux logiciels NetProfiler, Color iMatch et Color iQC, réduisent les taux de rejet et de gâche et accélèrent le délai de mise sur le marché pour une rentabilité optimisée. Disponible en différentes configurations et à différents prix, la série Ci6x de spectrophotomètres à sphère convient à toutes les entreprises, indépendamment de leur type ou de leur taille.

## Assistance technique et garantie

S'appuyant sur une riche expérience en matière de couleur, X-Rite propose le niveau de services, sur site, en ligne ou au téléphone, le mieux à même de soutenir et nourrir votre activité. Et pour une protection s'étendant au-delà de la garantie d'un an, pensez à notre programme d'extension de garantie. En souscrivant aux contrats de service exhaustifs globaux, vous avez l'assurance que vos instruments sont bien entretenus, grâce au contrôle annuel en cinq points d'X-Rite, spécialement étudié pour garantir que vos instruments fonctionnent conformément à leurs caractéristiques d'origine. Il vous suffit de contacter l'un de nos 12 centres d'assistance mondiaux. Pour de plus amples informations sur les options d'assistance étendue, rendez-vous sur [www.xrite.com/extended-warranties-services](http://www.xrite.com/extended-warranties-services).

## Spécifications

	RM200Q
Mesure de données géométriques	Capture d'image 0°/45°
Source lumineuse	25 LED tridirectionnelles indépendantes (8* longueurs d'onde visibles, 1* UV)
Illuminant/observateur	D65/10 et A/10
Stockage des standards et échantillons	20/350
Durée d'exécution d'une mesure	1,8 seconde
Plage de mesure	4 et 8 mm
Répétabilité à court terme	0,10 DE 94 sur blanc (D65/10)
Écran	Écran couleur TFT de 4,5 cm
Interface données	USB (support de stockage)
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Humidité	Humidité relative de 20 à 80 % (sans condensation)
Utilisation	À usage intérieur uniquement

La liste complète des caractéristiques techniques est disponible sur le site [www.xrite.com/rm200qc](http://www.xrite.com/rm200qc)