



PANTORA

Application de bureau



Une source incontestable pour les données d'apparence et de couleur

De la peinture aux plastiques ou métaux, et des tissus aux mailles, PANTORA d'X-Rite redéfinit les spécifications des matériaux numériques. L'application de bureau est conçue pour simplifier la gestion de grands volumes de données d'apparence et de couleur complexes. Épicentre des flux de production de l'apparence, PANTORA connecte les sources d'entrée des matériaux numériques à différentes destinations de sortie, comme des logiciels de rendu tiers 3D ou encore des systèmes de gestion du cycle de vie des produits (PLM).

En connectant PANTORA à un nombre croissant de produits novateurs d'X-Rite, l'application peut désormais créer rapidement des échantillons virtuels pour presque tous les types de matériaux. L'application transforme le matériau physique en échantillon numérique via un fichier Appearance Exchange Format (AxF). PANTORA évite d'avoir à conserver et expédier un grand nombre d'échantillons de matériaux physiques à travers le monde. Grâce à PANTORA, vous pouvez capturer, stocker, gérer, visualiser et modifier vos documents numériques à partir d'un emplacement centralisé. Il est ainsi rapide et facile de modifier pratiquement toutes les spécifications matérielles.

Accédez rapidement et facilement aux données numériques

- Connectez les sources de capture des matériaux numériques à différentes destinations de sortie, comme des logiciels de rendu tiers 3D ou encore des systèmes de gestion du cycle de vie des produits (PLM).
- Utilisez les données des bibliothèques de couleurs existantes pour modifier les données AxF existantes à l'aide du nouvel éditeur de variantes.
- Permettez aux fournisseurs de proposer et/ou de créer facilement des bibliothèques numériques d'apparence de leurs produits.
- Filtrez et recherchez les matériaux par attributs d'apparence comme la couleur, la brillance et le type d'échantillon.
- Appliquez une géométrie arbitraire aux matériaux afin de les restituer en temps réel dans une solution de rendu pour une expérience véritablement immersive.

Prenez la tête du marché grâce à des matériaux novateurs

- Capturez la transmittance spectrale de la couleur des matériaux translucides et la réflexion spéculaire élevée des matériaux en les mesurant grâce à la série Ci7000 de spectrophotomètres de paillasse.
- Standardisez les capacités de mesure des échantillons à effets pour visualiser la texture des paillettes et le flop de la couleur en associant l'application au spectrophotomètre multiangle portable MA-T12.
- Obtenez les mesures multispectrales des textures au niveau du pixel sur le cuir, les supports laminés et les textiles grâce au spectrophotomètre de paillasse MetaVue VS3200 sans contact.
- Ajoutez le scanner TAC7 pour exploiter l'apparence des matériaux les plus généraux.

PANTORA Application de bureau



Mesurez en réflexion et en transmission pour visualiser les matériaux translucides avec la série Ci7000



Numérisez les peintures à effets spéciaux avec le MA-T12



Simplifiez les mesures de texture de surface et de couleur spatiale avec MetaVue VS3200

Caractéristiques techniques

PANTORA	
Langues proposées	Anglais, allemand, japonais
Systèmes d'exploitation compatibles	Microsoft® Windows 8.1®, Windows 10®, toujours avec les derniers Service Packs et mises à jour installés
Processeur	Intel Xeon ou Core i7 recommandé (Processeurs AMD non testés par X-Rite) <ul style="list-style-type: none">• 8 cœurs virtuels min. (ex. 4 physiques et 2x hyper-threading)• Processeur de 10 000 Marks min. recommandé
Mémoire de connexion/de base PANTORA	16 Go min.
Mémoire PANTORA pour TAC7	64 Go min.
Disque dur	1 To d'espace min. recommandé, disques SSD recommandés pour les mesures TAC7
Processeur graphique	NVIDIA Quadro ou GeForce (Processeurs graphiques AMD non testés par X-Rite) <ul style="list-style-type: none">• 2 Go RAM min.• OpenGL 4.0 ou ultérieur pris en charge
Accès au système	L'utilisateur doit bénéficier des droits d'administrateur pour installer et désinstaller l'application ainsi que les pilotes des instruments.

La liste complète des caractéristiques techniques est disponible sur le site www.xrite.com/pantora



Partenaires AxF

La liste complète des partenaires AxF est disponible sur le site www.xrite.com/axf

Assistance et garantie

S'appuyant sur son expertise en matière de couleur, X-Rite Pantone propose le niveau de service le plus adapté à votre activité, sur site, en ligne ou par téléphone. Appelez-nous pour découvrir nos services et formations standard ou travaillez avec nous pour les personnaliser selon vos besoins spécifiques. Nous vous aiderons à obtenir la bonne couleur d'emblée et à chaque fois. Pour de plus amples informations sur les options d'assistance étendue, rendez-vous sur www.xrite.com/extended-warranties-services.