



PANTORA

Desktop-Anwendung



Eine verlässliche Quelle für Daten zu Farbe und Erscheinungsbild

Anfangen von Anstrichmitteln bis zu Kunststoffen, Metallen und Textilien setzt PANTORA von X-Rite neue Maßstäbe für digitale Materialspezifikationen. Die Desktop-Anwendung soll die Verwaltung großer Mengen an komplexen Daten zu Farbe und Aussehen von Materialien vereinfachen. PANTORA fungiert als Workflow-Epizentrum und verbindet digitale materialspezifische Eingabequellen mit Ausgabezielen, wie 3D Rendering-Software und PLM-Systemen (Produktlebenszyklus-Management) von Drittanbietern.

Durch die Anbindung von PANTORA an immer mehr innovative Produkte von X-Rite können Sie jetzt schnell virtuelle Proben für nahezu jeden Materialtyp erstellen. Über eine AxF-Datei (Appearance Exchange Format) wandelt PANTORA physische Materialien in digitale Proben um. Dank PANTORA erübrigen sich die Aufbewahrung und Versendung einer großen Anzahl physischer Materialproben rund um den Globus. Dadurch lassen sich Materialspezifikationen im Handumdrehen virtuell bearbeiten.

Schneller und einfacher Zugriff auf digitale Daten

- Verbindung digitaler materialspezifischer Eingabequellen mit Ausgabezielen, wie 3D Rendering-Software und PLM-Systemen (Produktlebenszyklus-Management) von Drittanbietern
- Verwenden von Daten in Farbbibliotheken mit dem Variant Editor zur Bearbeitung vorhandener AxF-Daten
- Möglichkeit für Lieferanten, Bibliotheken mit digitalen Daten zum Aussehen ihrer Produkte anzubieten und/oder zu erstellen
- Filtern und Suchen von Materialien nach optischen Eigenschaften, wie Farbe, Glanz und Probenart
- Anwendung von Materialien auf willkürliche geometrische Formen in einer Echtzeit-Rendering-Lösung, um eine immersive Erfahrung zur Materialbewertung auf Basis digitaler Daten zu schaffen

Bringen Sie als Erster innovative Materialien auf den Markt

- Transmissionsmessung von lichtdurchlässigen Materialien und Reflexionsmessung von stark glänzenden Materialien mit den Tischspektralfotometern der Serie Ci7000
- Einfache Messung von Proben mit Effekten zur Visualisierung von Flake-Textur und Farbflop bei Kombination mit dem tragbaren Mehrwinkel-Spektralfotometer MA-T12
- Mehrwinkel-Glanz- und -Texturmessungen auf Pixelebene auf Leder, Laminaten und Textilien mit dem Tischspektralfotometer MetaVue VS3200 für die berührungslose Farbmessung
- Kombination mit dem TAC7-Scanner zur Ermittlung des optischen Eindrucks der gängigsten Materialien

Pantora Desktop-Anwendung



Reflexions- und Transmissionsmessung mit einem Modell der Ci7000-Serie zur Visualisierung lichtdurchlässiger Materialien



Digitalisierung von Effektlacken mit dem MA-T12



Einfache Messungen der Oberflächenstruktur und Farbe mit dem MetaVue VS3200

Spezifikationen

PANTORA

Unterstützte Sprachen	Englisch, Deutsch, Japanisch
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft® Windows 8.1®, Windows 10® – jeweils mit den neuesten Service Packs und Updates
Prozessor (CPU)	Intel Xeon oder Core i7 empfohlen (Prozessoren von AMD wurden nicht von X-Rite getestet) <ul style="list-style-type: none"> • min. 8 virtuelle Kerne (z. B. 4 physische und 2x Hyper-Threading) • min. 10.000 Prozessormarkierungen empfohlen
PANTORA Connect/Basispeicher	min. 16 GB
PANTORA für TAC7 Memory	min. 64 GB
Festplattenlaufwerk	min. 1 TB empfohlen; SSD-Laufwerke (Solid State Drives) für TAC7-Messungen empfohlen
Grafikprozessor (GPU)	NVIDIA Quadro oder GeForce (Grafikprozessoren von AMD wurden nicht von X-Rite getestet) <ul style="list-style-type: none"> • min. 2 GB RAM • OpenGL 4.0 oder höher unterstützt
Systemzugriff	Der Anwender benötigt Administratorrechte zur Installation/Deinstallation der Anwendung und der Gerätetreiber.

Die vollständigen Spezifikationen finden Sie unter www.xrite.com/pantora



AxF-Partner

Eine vollständige Liste aller AxF-Partner finden Sie unter www.xrite.com/axf

Service, Support und Garantie

Auf Basis seiner langjährigen Erfahrung im Farbbereich bietet X-Rite Pantone maßgeschneiderte Serviceleistungen – vor Ort oder online – zur Unterstützung Ihres Unternehmens. Sie können sich auf unsere standardmäßigen Farbservices und -schulungen verlassen oder mit uns maßgeschneiderte Schulungen und Dienstleistungen vereinbaren, die auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt sind. Wir helfen Ihnen, damit Sie jederzeit die richtige Farbe erzielen – auch gleich beim ersten Mal. Weitere Informationen zu erweiterten Support-Optionen finden Sie unter www.xrite.com/extended-warranties-services.