

Tragbares Spektralfotometer

eXact 2-Produktfamilie

Basic / Standard / Xp / Plus





Farbe als Kunst und Wissenschaft

Wir wissen, dass Farbe ein entscheidender Faktor für Qualität und Erfolg ist. Der richtige Umgang mit der Komplexität von Farbe und Aussehen kann ein schwieriges Unterfangen sein. Doch unsere Farbmesslösungen sind Ihr Garant für präzise und konstante Farbgebung unabhängig vom Substrat. Vom Design bis zur Produktion sorgen wir für ein Höchstmaß an Farbintegrität, damit sich Ihre Produkte – und die Produkte Ihrer Kunden – erfolgreich auf dem Markt behaupten.

**Wir sind
X-Rite Pantone.**

Farbfehler können an vielen Stellen im Workflow und in der Lieferkette auftreten. Daher sollten Sie nichts dem Zufall überlassen. Dabei können wir Ihnen helfen.



Farbsteuerung auf Ihre Arbeitsweise zugeschnitten

Farbmessung ist je nach Arbeitsauftrag oder Substrat unterschiedlich. Messlösungen müssen dieser Realität Rechnung tragen. Die eXact™ 2-Familie tragbarer Spektralfotometer unterstützt die Arbeitsweise von Druck- und Verpackungsteams – von der Messung direkt an der Druckmaschine bis hin zum zentralisierten Farbmanagement.

Die eXact 2-Produkte basieren auf einer gemeinsamen Messplattform. Sie helfen Akzidenzdruckereien, Verpackungs- und Farbhersteller dabei, ihre Messverfahren zu standardisieren und die Gerätefunktionen jeweils an unterschiedliche Aufgaben, Substrate und Produktionsumgebungen anzupassen.



Zuverlässige Messung

Fortschrittliches Video-Targeting und eine digitale Lupe sorgen dafür, dass immer das richtige Messfeld erfasst wird – das reduziert Fehler und verbessert die Messgenauigkeit.



Einfache Bedienung und Einarbeitung

Dank der intuitiven, reaktionsschnellen Benutzeroberfläche arbeiten Bediener sicher und erreichen Farbziele schneller; zudem wird die Einarbeitung neuer Benutzer vereinfacht.



Skalierbar von einfachen bis hin zu vernetzten Workflows

Die flexible Plattform unterstützt sämtliche Anwendungen – von der eigenständigen Messung bis hin zu zentralisierten, softwaregesteuerten Qualitätsprogrammen über mehrere Standorte hinweg.



Vernetztes Farb-Ökosystem

Die nahtlose Integration mit X-Rite-Lösungen ermöglicht einen zuverlässigen Datenfluss von der Rezeptierung über die Produktion bis hin zur Qualitätssicherung und sorgt so für mehr Transparenz und eine bessere Abstimmung.



o color

1st 6340

L*	39.12
a*	13.24
b*	3.44
Hue	15.52
Ch	29.37
M	2.29
S	1.21

o color

1st 6340

L*	39.12
a*	13.24
b*	3.44
Hue	15.52
Ch	29.37
M	2.29
S	1.21

Wichtige Leistungsmerkmale



Schnelles Video-Targeting mit digitaler Lupe

Präzise Ausrichtung der Farbfelder und exakte Sichtprüfung dank hochauflösender Kamera

Berührungsloser Messbereich

Weniger Verschmutzung durch Druckfarbe bei der Messung von nassen Druckfarben, Proofs und fertigen Drucken

Integriertes Scannen und Erkennung von Farbkontrollstreifen*

Schneller Wechsel zwischen Punkt- und Scan-Messmodus für effizientes Arbeiten direkt an der Druckmaschine

Effiziente Druckbildprüfung

Drucke prüfen, Passgenauigkeit kontrollieren und Messwerte direkt über angeschlossene Produktionsgeräte weitergeben

Integriertes WLAN und Softwarekonnektivität

Für eine direkte Kommunikation mit Geräten zur Messung von Farbqualität und -rezeptierung

Intuitives, bedienerorientiertes Design

Großes, neigbares Display und vereinfachte Navigation für kürzere Einarbeitungszeiten und verbesserte Benutzerfreundlichkeit

Zugriff auf Farbstandards und -bibliotheken*

Integrierte Standards mit Anbindung an PantoneLIVE für einen erweiterten Zugriff auf digitale Farbreferenzen

** Beim Basic-Modell nicht verfügbar.*



Diese innovative Lösung wurde speziell für die moderne Druckproduktion entwickelt. Sie kombiniert präzise Messungen, intelligente Prüfungen und vernetzte Workflows in einem einzigen Gerät.



Modellvergleich

Alle eXact 2-Modelle basieren auf einer gemeinsamen Plattform. Sie bieten zuverlässige Messleistung und eine hohe Übereinstimmung zwischen den Geräten. So können mehrere Modelle in derselben Produktionsumgebung eingesetzt werden – bei gleichbleibender Zuverlässigkeit der Farbdaten in jedem Schritt.

eXact 2 Basic

Einfache, grundlegende Farbmessung

Ideal für Einsteiger oder Umgebungen mit geringem Farbmanagement-Reifegrad, die eine schnelle, zuverlässige Kontrolle direkt an der Druckmaschine benötigen.

- Grundlegende densitometrische und kolorimetrische Messung
- Einfache Bedienung mit minimalem Schulungsaufwand
- Standalone-Betrieb mit eingeschränkter Konnektivität
- Größen der Messblende: 2 mm und 4 mm
- Softwarekompatibilität: Eigenständige Nutzung mit eingeschränktem Datenexport. Unterstützt NetProfiler und PantoneLIVE*.

* PantoneLIVE-Abonnement erforderlich



eXact 2 Standard

Vielseitiges Farbmanagement im Drucksaal

Entwickelt für den Akzidenzdruck und die Verpackungsindustrie mit ihren Anforderungen an Geschwindigkeit, Genauigkeit und Integration.

- Alle Messmodi für den Drucksaal
- Softwareanbindung zur Prozessintegration
- Optimierte für Papier, Karton und Wellpappe
- Größen der Messblende: 1,5 mm, 2 mm, 4 mm und 6 mm
- Softwarekompatibilität: ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler und Autura Druckfarbe

Jedes Modell ist für eine bestimmte Anwendung ausgelegt, sodass Unternehmen die Messfunktionen an die jeweiligen Aufgaben, Umgebungen und Prozessanforderungen anpassen können.



eXact 2 Xp

Speziell für flexible Anwendungen im Bereich Verpackung und Druckfarben

Erweitert die Standardfunktionen um Unterstützung für anspruchsvolle Substrate

- Polarisierte Messung für Kunststoff- und Metallfolien sowie weiß-opake Materialien
- Entwickelt für Teams, die wiederholgenaue Ergebnisse bei flexiblen Verpackungsmaterialien benötigen
- Ideal für Verarbeiter und Farbhersteller
- Größen der Messblende: 1,5 mm, 2 mm, 4 mm und 6 mm
- Softwarekompatibilität: ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler und Autura Druckfarbe



eXact 2 Plus

Hochpräzise Messungen auf allen Substraten

Kombiniert die Funktionen von Standard und Xp mit einer tiefergehenden Analyse

- Größte Substratabdeckung (Papier + flexible Materialien)
- Erweiterte Analysen (Opazität, Farbstärke, Metamerie)
- Ein einziges Gerät für komplexe Umgebungen
- Größen der Messblende: 1,5 mm, 2 mm, 4 mm und 6 mm
- Softwarekompatibilität: ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler und Autura Druckfarbe



Basic



Standard



Xp



Plus

	Basic	Standard	Xp	Plus
Betriebsmodell	Standalone	Gerätegesteuert	Gerätegesteuert	Gerätegesteuert
Am besten geeignet für	Einstiegsmodell im Druckbereich	Druck und Papierverpackung	Flexible Verpackung und Druckfarben	Farbkritische Bereiche wie Druck, Verpackung und Farbgebung
Wichtigste Vorteile	Einfache, schnelle Messung	Vielseitigkeit + Konnektivität	Spezielle Substratverarbeitung	Maximale Leistungsfähigkeit + Flexibilität
Größen der Messblende	2 mm, 4 mm	1,5 mm, 2 mm, 4 mm, 6 mm	1,5 mm, 2 mm, 4 mm, 6 mm	1,5 mm, 2 mm, 4 mm, 6 mm
Video-Targeting mit digitaler Lupe	✓	✓	✓	✓
Konnektivität	USB + WLAN	USB + WLAN	USB + WLAN	USB + WLAN
Software-Integration	NetProfiler, PantoneLIVE (Abonnement erforderlich)	ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler, Autura Druckfarbe	ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler, Autura Druckfarbe	ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler, Autura Druckfarbe

Koordiniertes Farbmanagement von der Rezeptierung bis zur Qualitätssicherung

Das eXact 2 ist nicht nur ein Gerät, sondern die Grundlage eines vernetzten Farb-Ökosystems. Das eXact 2 erfasst präzise Messdaten an wichtigen Produktionspunkten, die als Grundlage für gemeinsame Standards, Entscheidungen und Softwaretools dienen, sodass Teams, Schichten und Standorte stets aufeinander abgestimmt sind.

Die Integrationsmöglichkeiten variieren je nach Modell und bieten so Flexibilität für spezifische betriebliche Anforderungen. Modellspezifische Details zur Integration finden Sie im Datenblatt für das eXact 2.



Rezeptierung

Autura Ink – Das eXact 2 lässt sich nahtlos in Autura Ink integrieren und überträgt Messdaten in Rezeptierungstools. Damit beschleunigt es die Farbentwicklung, verbessert die Farbanpassungsgenauigkeit und reduziert die Proofing-Zyklen.

Rezeptierung und Herstellung

PantoneLIVE – Über eine Verbindung zu PantoneLIVE erhalten Sie Zugriff auf eine zentralisierte Bibliothek mit Farbstandards für verschiedene Substrate, was die Abstimmung und Kommunikation entlang der gesamten Lieferkette verbessert.

Qualitätssicherung

MeasureColor – Mit einer gemeinsamen Datenbank kann die Farbqualität über Druckmaschinen, Schichten und Standorte hinweg verwaltet werden. MeasureColor bietet Umgebungen mit mehreren Standorten Einblick in Echtzeitdaten, mit denen sie Entscheidungen abstimmen und die Produktionsleistung verbessern können.

ColorCert – Ergebnisse von ColorCert-Aufträgen lassen sich direkt auf dem eXact 2 auswerten und unterstützen so die Einhaltung von Markenrichtlinien. Ideal für Druckereien, die ColorCert-Prozesse einsetzen oder eine eigenständige Lösung auf Geräteebene ohne zentralisierte Infrastruktur benötigen.

Support über das Gerät hinaus

Mit dem eXact 2 erweitert X-Rite den Support über die reine Messung hinaus. Kunden erhalten Zugang zu miteinander verbundenen Tools und Serviceprogrammen, die dabei helfen, die Geräteleistung zu sichern, das Flottenmanagement zu vereinfachen und die Produktion zuverlässig am Laufen zu halten.



My X-Rite

My X-Rite ist ein kostenloser Arbeitsbereich zur zentralen Verwaltung von X-Rite-Geräten, Software, Service und Dokumentation. Teams erhalten zentralen Einblick in Gerätezustand, Serviceverlauf, Serviceleistung und Updates. Sie können dadurch den manuellen Nachverfolgungsaufwand reduzieren, Wartungsarbeiten einfacher planen und die Geräte standortübergreifend auf dem neuesten Stand halten.



Servicepläne

Zu jedem eXact 2-Gerät gehört ein zweijähriger Serviceplan, der umfassenden Schutz, garantierte Leistung und Rundum-Sicherheit bietet. Durch vorbeugende Wartung lassen sich Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Geräte maximieren und gleichzeitig das Risiko unerwarteter Ausfallzeiten oder Reparaturkosten verringern.

- Schutz der Geräteinvestition durch Reparatur- und Unfallschadensdeckung
- Minimierung von Ausfallzeiten durch kompetenten Service und die Bereitstellung von Leihgeräten
- Qualitäts- und behördlichen Anforderungen werden mit Zertifizierungsoptionen nach ISO 9001 und ISO 17025 unterstützt.
- Bessere langfristige Zuverlässigkeit durch planbare Wartung



NetProfiler

NetProfiler hilft dabei, die Leistung der Spektralphotometer zwischen den jährlichen Zertifizierungen zu überprüfen und zu optimieren, sodass Abweichungen aufgrund von Alter, Verschleiß oder Umgebungsbedingungen reduziert werden. Teams behalten so das Vertrauen in ihre Farbdaten und erzielen auf allen eXact 2-Geräten zuverlässige Messergebnisse.

Mehr als nur ein Gerät. Ein komplettes Ökosystem.

Farbsicherheit im gesamten Workflow



[xrite.com/exact-2-family](https://www.xrite.com/exact-2-family)

X-Rite ist eine Marke oder eingetragene Marke von X-Rite, Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. PANTONE®, PantoneLIVE und andere Pantone-Marken sind Eigentum von Pantone LLC. Alle anderen Marken oder eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

© X-Rite, Inc. 2026. Alle Rechte vorbehalten. L7-822-DE (07/26)