



## Spektralphotometer eXact Advanced

### Absolut zuverlässige Farbmessung

Mit umfassenden Funktionen ist das Spektralphotometer eXact Advanced Garant für höchste Produktqualität in Farblaboren und Laboren für die Qualitätskontrolle. Neben der Prüfung von CMYK- und Sonderfarben, gleichzeitigen Messungen unter allen vier Messbedingungen (M0, M1, M2 und M3), integriertem Bluetooth-Anschluss und erweiterten Farbmessfunktionen bietet das eXact Advanced auch Funktionen zur Messung von Druckfarbe und Papier vor, bei und nach dem Druck. Auf diese Weise können Sie Zeit einsparen und den Ausschuss reduzieren.

Das eXact Advanced vereint Hardware und Software in einer Lösung, damit Ihr Unternehmen jederzeit – auch gleich beim ersten Mal – perfekte Farben erzielen kann.

### Erweiterte Qualitätskontrolle und -sicherung

- Bietet Funktionen zur Papier- und Farbmessung, wie Papierindizes, Metamerie, Farbstärke, Opazität und  $dE^*$ -Trend
- Misst Farben und Papier vor, bei und nach dem Druck zur Schaffung effizienterer Produktionsprozesse
- Ermöglicht Substratanalysen mit der Brightener Index-Funktion

### Erweiterte Farbmessfunktion

- Erhöht die Workflow-Zuverlässigkeit bei jedem Auftrag, da Funktionen benutzerdefiniert gesperrt, angepasst und individuell konfiguriert werden können
- Bietet verschiedene Messöffnungen zur Erhöhung der Flexibilität bei geänderten Geschäftsanforderungen
- Zeigt die spektrale Reflexion von Substraten oder Farben in Form einer Reflexionskurve
- Misst die Konzentration einer bestimmten Druckfarbe mit Funktionen für absolute und relative Farbstärke
- Nutzt die Opazitätsfunktion zur Messung des Unterschieds eines Substrats oder einer Druckfarbe auf einem weißen oder schwarzen Hintergrund
- Unterstützt bis zu drei Lichtarten für die Messung des Farbabstands mit der Metamerie-Funktion
- Hilft Ihnen mit der BestMatch-Funktion bei der besseren Farbabstimmung auf einen bestimmten Farbstandard und Änderung der Farbeinstellung an der Druckmaschine
- Erfüllt die Anforderungen Ihrer Kunden durch Unterstützung aller Standards – G7, PSO, ISO und Japan Color
- Verfügt über integrierte Pantone-Bibliotheken für den Zugriff auf branchenführende Farbreferenzstandards



# Spektralphotometer eXact Advanced

## Zusätzliche Funktionen;



### Scan-Option

Optional für die Modelle Standard und Advanced erhältlich. Mit seinen schnellen Scanfunktionen ist das benutzerfreundliche eXact Scan-Modell für Einzelmessungen und Scans in der Druckvorstufe, im Offset-, Digital- und Flexodruck und in anderen Umgebungen hervorragend geeignet. Es sorgt für die bessere Erfassung, Kontrolle, Verwaltung und Kommunikation von Farben im gesamten Workflow.



### Xp-Option

Alle eXact-Modelle sind auch als Xp-Variante erhältlich. Sie sollen Verpackungsdruckereien und -herstellern bei der präziseren Farbmessung auf flexiblen Folien und anderen Druck- und Verpackungssubstraten helfen, wobei sich polarisierte Messungen (M3) erübrigen.

Leistungsmerkmale und Funktionen	eXact Basic	eXact Basic Plus	eXact Standard	eXact Advanced
Dichte, Tonwertzunahme, Tonwert	✓	✓	✓	✓
Erweiterte Dichtemessfunktion		✓	✓	✓
BestMatch			✓	✓
CIE-L*a*b*, CIE-L*C*h			✓	✓
Erweiterte Farbmessfunktion				✓
G7, PSO, ISO, Japan Color Support			✓	✓
Job-Support		✓	✓	✓
Mehrere Benutzerprofile				✓
Integrierte Pantone-Bibliotheken (C und U)			✓	✓
NetProfiler			✓	✓
PantoneLIVE-Unterstützung			○	○
Bluetooth		○	○	✓
Scan-Modus (inkl. DataMeasure-Software)			○	○
Im Lieferumfang enthaltene Software (eXact Manager, DataCatcher)	✓	✓	✓	✓
M0, M1, M2, M3 in einem Durchgang	✓	✓	✓	✓

✓: Inbegriffen ○: Optional

## Service, Support und Garantie

Lösungen für Farbanalyse und -messung von X-Rite sind nach strengsten Qualitätsstandards entwickelt und gefertigt. Für den optimalen Schutz Ihrer Investitionen profitieren Sie zudem von unserem weltweiten Service mit hervorragendem telefonischen und Online-Support und optionalen Angeboten für die vorbeugende Wartung. Unsere Service-, Support- und Garantie-Pläne sind auf die individuellen Produkte und Anforderungen Ihres Unternehmens abgestimmt.

Weitere Informationen zu unseren Service-Angeboten finden Sie auf unserer Website: [www.xrite.com/page/service-warranty](http://www.xrite.com/page/service-warranty)

Bei Fragen können Sie sich jederzeit direkt an uns wenden: [servicesupport@xrite.com](mailto:servicesupport@xrite.com)