



## Welches ist am besten für Sie geeignet?

eXact  
Densitometer

eXact  
Standard

eXact  
Advanced

Beschreibung	Funktionen		Alle Dichtefunktionen	Alle ; CIE L*a*b*, BestMatch	Alle Funktionen inkl. Probenspeicherung	
	CMYK, Sonderfarben		Nur CMYK	CMYK und Sonderfarben	CMYK und Sonderfarben	
Funktionen	Scannen			○	○	
	Sonderfunktionen	BestMatch		✓	✓	
	Dichtefunktionen		✓	✓	✓	
	Farbfunktionen	CIE L*a*b* CIE L*C*h°			✓	✓
		dE-Trend				✓
		CIE XYZ und Yxy				✓
	Sonderfunktionen	Papierindex				✓
		Metamerie				✓
		Absolute und Relative Farbstärke				✓
		Opazität				✓
Druckplatte			✓	✓	✓	
Reflexionsgraph					✓	
Qualitätskontrolle				✓	✓	
Funktionen	Probenspeicherung				✓	
	Mehrere Benutzerprofile				✓	
	Sicherheitseinstellungen		✓	✓	✓	
	Pantone PMS+			✓	✓	
	Mittelwert			✓	✓	
Messparameter	ISO 13655	M0 (No Filter, UV included)	✓	✓	✓	
	Messbedingungen	M1 (Tageslicht, D50)	✓	✓	✓	
		M2 (UVCut Filter, UV excluded)	✓	✓	✓	
		M3 (Pol Filter)	✓	✓	✓	
		Einzelmessung	M0, M2, M3	✓	✓	✓
	ΔE-Methode	dE*76, dE*94, dE*00, dE CMC		✓	✓	
	Dichte-Weißbezug	Absolut, Papier	✓	✓	✓	
Schnittstelle	USB		✓	✓	✓	
	Bluetooth* (je nach Region)		○	○	✓	
Software	eXact Manager		✓	✓	✓	
	DataCatcher		✓	✓	✓	
	eXact DataMeasure**			○**	○**	
	ColorCert			○	○	
	eXact InkKeyControl			○	○	
	InkFormulation			○	○	
	NetProfiler 3			○	○	
	PantoneLIVE™			○	○	

\* Bluetooth ist CE, FCC und IC, plus Australien, Chile, China, Hongkong, Japan, Neuseeland, Taiwan und Indien. Setzen Sie sich mit der zuständigen Vertretung in Verbindung, um zu erfahren, ob diese Option für Sie erhältlich ist.

\*\* eXact DataMeasure enthalten mit eXact Scan Option

✓ : enthalten ○ : optional

# X-Rite eXact Technische Angaben

## X-Rite eXact Manager eXact DataCatcher und eXact DataMeasure – Systemanforderungen

- Microsoft® Windows® 8® 32-bit mit den neuesten Service Packs
- Microsoft® Windows® 7® 32- oder 64-bit mit den neuesten Service Packs
- Microsoft® Windows® Vista® 32- oder 64-bit mit den neuesten Service Packs
- MacOS X 10,8, 10.9.x und 10.10 (mit den neuesten Updates installiert)

## SPEKTRALTECHNOLOGIE

<b>Spektralanalyse:</b>	DRS-Technologie
<b>Spektralbereich:</b>	400 - 700 nm im 10 mm Intervall

## OPTIK

<b>Messgeometrie:</b>	45°/0°, Ringbeleuchtungsoptik, ISO 5-4:2009(E)
<b>Messblende:</b>	1,5, 2, 4 oder 6 mm
<b>Lichtquelle:</b>	Gasgefüllte Wolfram-Glühlampe (Lichtart A) und UV LED

## REFLEXIONSMESSUNG

<b>Messbedingungen:</b>	gemäß ISO 13655:2009 <ul style="list-style-type: none"><li>• M0: Nicht polarisiert, No Filter (UV included)</li><li>• M1: Tageslicht D50</li><li>• M2: UVCut (UV excluded)</li><li>• M3: Pol-Filter</li></ul>
<b>Kalibrierung:</b>	Automatisch mit integriertem Kalibrierstandard
<b>Messgeräteübereinstimmung:</b>	Mittelwert: 0,25 $\Delta E_{ab}$ , Max.: 0,45 $\Delta E_{ab}$ (für M3: 0,55 $\Delta E_{ab}$ ) Messungen auf X-Rite Standard bei einer Temperatur von 23 °C +/- 1 °C und 40-60% rel. Luftfeuchtigkeit für alle Messbedingungen auf 12 BCRA-Kacheln und einem Weißstandard (D50, 2°)
<b>Kurzzeitmessstabilität - Weiß:</b>	0,05 $\Delta E_{ab}$ , (Standardabweichung) auf weißer BCRA Kachel Maximaler Fehler aus dem Mittelwert von 10 Messungen alle 5 Sekunden.
<b>Kurzzeitmessstabilität - Dichte:</b>	+/-0,01 D für CMYK Status E- oder T-Messungen Fehler aus dem Mittelwert von 10 Messungen alle 5 Sekunden bei 2,0 D (1,7 D für M3 Gelb)
<b>Länge des Scan:</b>	Max: 1120mm (44 ")

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

<b>Umgebungstemperatur:</b>	10 bis 35 °C max. 30-85% rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Lagerungstemperatur:</b>	-20 bis 50 °C

## SCHNITTSTELLE, ABMESSUNGEN UND GEWICHT

<b>Datenschnittstelle:</b>	USB 2.0 Bluetooth (optional) - Klasse II
<b>Stromversorgung:</b>	X-Rite Art.-nr.: SE30-177 100 - 240 V AC 50/60Hz, 12 V DC bei 2,5 A
<b>Akku:</b>	X-Rite Art.-nr.: SE15-44 Lithium Ion, 7,4 V DC, 2200 mAh

## Abmessungen

<b>Abmessungen:</b>	7,6 cm H; 7,8 cm B; 18 cm L
<b>Gewicht:</b>	0,7 kg

## Zubehör

USB-Kabel, Netzteil, CD mit Software und Dokumentation, Dock-/Ladestation, Kurzanleitung, Koffer  
Scan Option Scan Chassis, Parking pad, Scan Kurzanleitung