



Comparaison des fonctions selon les modèles

			eXact Densitometer	eXact Standard	eXact Advanced	
Description	Fonction		Toutes les fonctions densitométriques	Toutes les fonctions densitométriques, CIE-L*a*b*, BestMatch	Toutes les fonctions, y compris le stockage des échantillons	
	CMJN, couleurs d'accompagnement		CMJN uniquement	CMJN et couleurs d'accompagnement	CMJN et couleurs d'accompagnement	
	Numérisation			○	○	
Fonctions	Spéciales	BestMatch		✓	✓	
	Densitométriques		✓	✓	✓	
	Colorimétriques	CIE L*a*b* CIE L*C*h°			✓	✓
		Tendance dE				✓
		CIE XYZ et Yxy				✓
	Spéciales	Indices papier				✓
		Métamérie				✓
		Intensité de couleur (absolue et relative)				✓
		Opacité				✓
		Plaque d'impression	✓		✓	✓
Graphique de réflexion					✓	
Contrôle qualité				✓	✓	
Fonctionnalités		Stockage des échantillons			✓	
		Plusieurs profils utilisateur			✓	
		Paramètres de sécurité	✓	✓	✓	
		Pantone PMS+		✓	✓	
		Moyenne		✓	✓	
Paramètres de mesure	ISO 13655	M0 (pas de filtre, UV inclus)	✓	✓	✓	
		M1 (lumière du jour, D50)	✓	✓	✓	
		M2 (filtre anti-UV, UV exclus)	✓	✓	✓	
		M3 (filtre de polarisation)	✓	✓	✓	
	Mesures en une seule passe	M0, M2, M3	✓	✓	✓	
	Méthode ΔE	dE*76, dE*94, dE*00, dE CMC		✓	✓	
	Base blanche de densité	Absolue, papier	✓	✓	✓	
Interface	USB		✓	✓	✓	
	Bluetooth* (selon les régions)		○	○	✓	
Logiciels	eXact Manager		✓	✓	✓	
	DataCatcher		✓	✓	✓	
	eXact DataMeasure**			○**	○**	
	ColorCert			○	○	
	eXact InkKeyControl			○	○	
	InkFormulation			○	○	
	NetProfiler 3			○	○	
	PantoneLIVE™			○	○	

* Bluetooth est conforme aux spécifications CE, FCC et IC, plus Australie, Chili, Chine, Hong Kong, Japon, Nouvelle-Zélande, Taiwan et India. Contactez votre revendeur pour déterminer si cette option est disponible dans votre région.

**DataMeasure est inclus avec l'option eXact Scan

✓ : inclus

○ : en option

X-Rite eXact - Spécifications

X-Rite eXact Manager, eXact DataCatcher et eXact DataMeasure - Configuration requise

- Microsoft® Windows 8® 32 ou 64 bits (avec les derniers Service Packs et les dernières mises à jour)
- Microsoft® Windows® 7® 32 ou 64 bits (avec les derniers Service Packs et les dernières mises à jour)
- Microsoft® Windows® Vista® 32 ou 64 bits (avec les derniers Service Packs et les dernières mises à jour)
- MacOS X 10,8, 10.9.x et 10,10 (avec les dernières mises à jour installées)

MOTEUR SPECTRAL

Analyseur spectral :	Moteur spectral DRS
Gamme spectrale :	400 nm - 700 nm à intervalles de 10 nm

OPTIQUE

Géométrie de mesure :	Optique d'éclairage annulaire 45°/0° conforme à la norme ISO 5-4:2009(E)
Ouverture de mesure :	1,5 mm, 2 mm, 4 mm ou 6 mm
Source lumineuse :	Lampe au tungstène (illuminant de type A) et diode LED UV

MESURE DE RÉFLECTANCE

Conditions de mesure :	Conformes à la norme ISO 13655:2009 <ul style="list-style-type: none">• M0 : Non polarisé, pas de filtre, UV inclus• M1 : Lumière du jour D50• M2 : Filtre UV exclus• M3 : Filtre de polarisation
Calibrage :	Automatique sur référence blanche intégrée
Accord inter-instrument :	Moyenne : 0,25 ΔE_{ab} , Max : 0,45 ΔE_{ab} (pour M3 : 0,55 ΔE_{ab}) (Mesures prises avec des standards de fabrication X-Rite à une température de 23 °C +/- 1 °C, 40-60% HR pour tous les modes de mesure sur 12 carreaux colorés BCRA et une référence en céramique blanche [D50, 2 °])
Répétabilité à court terme (blanc) :	Carreau blanc BCRA, 0,05 ΔE_{ab} (écart type) (Erreur maximale par rapport à la valeur moyenne de 10 mesures prises toutes les 5 secondes)
Répétabilité à court terme (densité) :	+/-0,01 D pour CMJN (Mesures selon le Status E ou Status T, erreur maximale par rapport à la valeur moyenne de 10 mesures prises toutes les 5 secondes à 2,0 D, sauf pour le jaune M3 à 1,7 D)
Longueur de Scan :	Max: 1120mm (44")

CONDITIONS D'UTILISATION

Température de fonctionnement :	50° à 95° F (10° à 35° C) 30 à 85 % d'humidité relative max. (sans condensation)
Température de stockage :	-4° à 122 °F (-20° à 50 °C)

INTERFACE, DIMENSIONS ET POIDS

Interface de données :	USB 2.0 Bluetooth (en option) - Classe II
Bloc d'alimentation :	Modèle X-Rite SE30-177 100-240 V CA 50/60 Hz, 12 V CC à 2,5 A
Batterie :	Modèle X-Rite SE15-44 Lithium-Ion, 7,4 V CC, 2 200 mAh

DIMENSIONS

Dimensions:	H : 7,6 cm, l : 7,8 cm, L : 18 cm
Poids :	0,7 kg

ACCESSOIRES FOURNIS

Câble USB, bloc d'alimentation, CD contenant les logiciels et la documentation, station d'accueil et de chargement, guide de mise en route, sacoche de transport

Option de Scan Châssis de scan, parking pad, guide de mise en route rapide.