



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	
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	Numérisation			○	
	Stockage des échantillons			✓	
	Plusieurs profils utilisateur			✓	
	Paramètres de sécurité	✓		✓	
	Pantone PMS+		✓	✓	
	Moyenne		✓	✓	
Paramètres de mesure	ISO 13655	M0 (pas de filtre, UV inclus)	✓	✓	
	Conditions de mesure	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	✓		✓	
	Color iQC Print			○	
	Color iQC Print Basic			○	
	InkFormulation			○	
	NetProfiler 3			○	
	PantoneLIVE™			○	

* Bluetooth est conforme aux spécifications CE, FCC et IC.

Contactez votre revendeur pour déterminer si cette option est disponible dans votre région.

✓ : inclus

○ : en option

X-Rite eXact - Spécifications

X-Rite eXact Manager et DataCatcher - Configuration requise

- Microsoft® Windows® XP® 32 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)
- Microsoft® Windows® 7® 32 ou 64 bits (avec les derniers Service Packs et les dernières mises à jour)

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 : 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)

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