

## Description du produit

### Spyder4Elite™



<b>Nom du produit</b>	Datacolor Spyder4Elite™
<b>Prix recommandé</b>	175 € hors TVA
<b>Code de commande</b>	S4EL100
<b>Code EAN</b>	875720001107
<b>Code de commande</b>	S4EL110E
<b>Code EAN</b>	875720001152
<b>Version logicielle</b>	anglais, espagnol, français, allemand, italien, russe, chinois traditionnel, chinois simplifié, coréen, japonais
<b>Systèmes d'exploitation</b>	Windows et Mac
<b>Date de disponibilité</b>	1 Janvier 2012

#### [Description complète \(Web\) :](#)

#### **Spyder4Elite: montrez au monde vos vraies couleurs**

Spyder4Elite est une solution d'étalonnage pour vos affichages, conçue non seulement pour les photographes, mais également pour les vidéastes et les réalisateurs ayant besoin du plus haut niveau de contrôle des couleurs possibles en studio, et de flexibilité lors de la post-production. Il inclut des solution d'étalonnage pour les vidéoprojecteurs.

#### **Pourquoi etalonner votre affichage ?**

**Selon l'affichage, les couleurs sont rendues de manière différente:** L'étalonnage règle votre affichage en fonction d'un standard de référence et apporte une constance des couleurs sur tous les supports, qu'il s'agisse d'un ordinateur de bureau, d'un ordinateur portable, d'un vidéoprojecteur, d'un iPad ou d'un iPhone.

**Les affichages se modifient avec le temps:** Les ré-étalonner permet de revenir aux réglages références en matière de brillance et de couleurs.

**L'impression ne correspond pas toujours à l'affichage:** L'étalonnage de l'affichage fournit une base permettant une meilleur fidélité à l'impression.

**Les affichages wide-gamut peuvent être saturés:** Sans calibration, même les affichages wide-gamut peuvent ne pas être totalement fidèles.

**Les détails de luminosité et d'ombres peuvent ne pas être fidèles:** L'étalonnage permet d'avoir le contrôle sur la brillance, le point blanc et la réponse des tons.

**Les couleurs des images ne sont pas fidèles:** Après étalonnage, les images peuvent être visionnées et éditées en toute confiance.

Les photographes, les designers et les graphistes peuvent travailler sereinement sur un écran correctement étalonné en ayant un meilleur contrôle de la fidélité des couleurs dans leur travail. Les images peuvent être évaluées convenablement, et ajustées sur un écran étalonné, rendant ainsi possible leur reproduction fidèle.

## Comment fonctionne Spyder4Elite ?

Spyder4Elite automatise et simplifie l'étalonnage de de l'affichage. Installez le logiciel, branchez le capteur à votre port USB, et lancez le wizard. Le capteur mesure une série de couleurs sur votre écran, et crée un "profil" qui règle votre affichage sur un état de référence. A la fin, vous pouvez comparer les images avant et après l'étalonnage.

Spyder4Elite possède un capteur 7 couleurs full-spectrum breveté qui reconnaît précisément toute une variété d'affichages, standards ou wide-gamut. Le logiciel Spyder4Elite vous permet d'utiliser le même capteur pour étalonner votre ordinateur, votre iPad, votre iPhone et votre vidéoprojecteur. Aucune autre sonde ne possède cette capacité. Le capteur quatrième génération possède des filtres à double protection, pour une durée de vie plus longue et de meilleures performances. En moyenne, la fidélité et la précision sont améliorées de 26% et 19 % respectivement.

## Fonctionnalités du Spyder4Elite

### Étalonnage automatique des couleurs et de la brillance.

Le fonctionnement simple, clair et automatique du Spyder4Elite rend l'étalonnage de vos affichages très facile. Vous pouvez voir et éditer vos images en toute confiance sur un écran étalonné pour afficher une luminosité et des couleurs fidèles, ajustées pour des détails de lumières et d'ombres précis.

### Capteur de couleurs full-spectrum

Le capteur 7 couleurs breveté du Spyder4Elite est une grande amélioration par rapport aux colorimètres utilisant des capteurs 3 canaux RGB. Chaque Spyder4Elite est individuellement réglé lors de sa fabrication pour gérer précisément et aisément toute une variété d'affichages standards ou wide-gamut.

### Un seul capteur pour étalonner tous vos affichages

Le Spyder4Elite fonctionne sur votre ordinateur portable, sur des moniteurs multiples, sur un vidéoprojecteur, une télévision (mise à niveau via logiciel disponible sur notre site internet), un iPad et même un iPhone. Il fonctionne sur les LCD, LED, OLED, CRT, DLP et les autres technologies d'écrans. Vous pouvez étalonner des affichages multiples connectés à votre ordinateur. Le Spyder4Elite est le seul à vous permettre d'étalonner tous vos affichages pour une meilleure cohérence.

### Une fidélité et une stabilité améliorées.

Le Spyder4Elite quatrième génération possède des filtres couleurs à double protection pour une fidélité aux couleurs standard CIE encore meilleure, et une stabilité améliorée sur le long terme. La fidélité est augmentée de 26%, et la constance entre les exemplaires du Spyder est améliorée de 19%.

### Un assistant rapide de ré-étalonnage.

La fonction "ReCAL" rend le ré-étalonnage de votre affichage pour compenser les changements dus au temps, plus facilement et plus rapidement.

### Une adaptation de l'affichage à la lumière ambiante.

L'éclairage autour de vous affecte le contraste et l'apparence de l'image. Un capteur supplémentaire sur le Spyder4Elite détecte les changements dans la lumière ambiante et adapte la luminosité de l'affichage en conséquence.

## Des options du logiciel Spyder4Elite pour un meilleur contrôle.

Pour plus de contrôle sur la gestion des couleurs, Spyder4Elite fournit des fonctionnalités supplémentaires:

- StudioMatch, qui vous permet un réglage de précision pour les moniteurs multiples, afin que la manière dont vous voyez les couleurs sur chacun d'entre eux corresponde.
- Des pré-réglages pour les standards vidéos tels que Cineon, NTSC et PAL.
- Une analyse des couleurs de votre affichage qui détermine l'uniformité, la gamme de couleurs, la réponse des tons, et les changements dus au temps, et qui permet la comparaison avec d'autres affichages.
- Un étalonnage de qualité professionnelle grâce à la courbe de réponse des tons L-Star.
- Un choix illimité en matière de gamma, de point blanc, de luminance des blancs et des noirs.
- Un algorithme itératif pour la balance des gris, vous permettant d'obtenir les gris les plus fidèles.
- L'étalonnage des vidéoprojecteurs pour des présentations aux couleurs fidèles.

## Commentaires des Utilisateurs

Les produits Spyder sont utilisés et appréciés par des photographes et des graphistes dans le monde entier. Voici quelques commentaires issus d'une récente enquête auprès des utilisateurs de Spyder:

- *"Mes problèmes de couleurs sont partis !"*
- *"Un super outil qui m'aide à faire correspondre l'impression à ce que je vois sur l'écran"*
- *"La gestion des couleurs est devenue beaucoup, beaucoup plus facile depuis que j'ai commencé à utiliser Spyder"*
- *"Pour résumer, mes photographies ont atteint un niveau supplémentaire"*
- *"Ca m'a fourni la précision dont j'avais besoin depuis longtemps dans mon travail en couleur et en noir et blanc !"*
- *"Très content des résultats de l'étalonnage de mon moniteur"*
- *"Ca m'a aidé à éliminer mes problèmes de balance des couleurs"*
- *"Il a résolu mon problème de couleurs bleuâtres sur l'écran de mon MacBookPro"*
- *"Spyder fonctionne parfaitement... Je n'ai plus à m'inquiéter de l'aspect de mes photos quand elles reviennent du labo"*
- *"C'est tellement facile à utiliser qu'il n'y a aucune excuse pour ne pas étalonner"*
- *"Un excellent produit pour contrôler la qualité de ses images"*
- *"J'ai constaté une nette amélioration dans la qualité et la cohérence de ma production finale"*
- *"Mon moniteur avait acquis une nuance jaunâtre, que Spyder me permet de compenser"*
- *"De l'argent bien dépensé... et beaucoup de papier très cher économisé"*
- *"J'utilise vos produits depuis 2005, je trouve qu'ils sont ce qui me convient le mieux"*
- *"Excellent service après-vente lorsque j'ai eu un petit problème technique récemment"*

## Inclus

- Colorimètre Spyder4Elite™
- Support de bureau / trépied
- CD logiciel Spyder4Elite™
- Guide de démarrage rapide (en 10 langues)
- Garantie d'1 an (pour les pays de l'UE, la période est de 2 ans)
- Support gratuit

## Configuration requise

- Windows XP 32/64, Windows Vista 32/64, Windows 7 32/64
- MacOS X Panther (10.4), Leopard (10.5), Snow Leopard (10.6) et Lion (10.7)
- Moniteur couleur possédant une résolution d'au moins 1024x768 (option netbook 1024x600) ou vidéoprojecteur.
- Carte vidéo 24 bits.
- Port USB

## Produits liés

- SpyderPRINT
- SpyderSTUDIO
- SpyderCube
- SpyderCheckr
- SpyderLensCal

## SPECIFICATIONS LOGICIELLES

	Spyder4ELITE	Spyder4PRO	Spyder4EXPRESS
Choix Gamma	Illimités	1.8, 2.0, 2.2, 2.4	2.2
Choix de températures de couleurs	Illimités	5000K, 5800K, 6500K, native	6500K
Cibles spéciales	NTSC, PAL/SECAM, Cineon, L-Star*	64 patches	64 patches
Support des profils ICC	ICC 2, ICC 4	ICC 2, ICC 4	ICC 2
Étalonnage d'affichages multiples	✓	✓	—
Étalonnage de télévision	✓ mise à niveau via logiciel disponible sur notre site internet	✓ mise à niveau via logiciel disponible sur notre site internet	—
Étalonnage de vidéoprojecteur	✓	—	—
Mesure de la lumière ambiante	✓	✓	—
Utilitaire de ré-étalonnage	✓	✓	—
Console expert	✓	—	—
Contrôle de luminance de noirs et des blancs personnalisée	✓	—	—
Historique de l'affichage	✓	—	—
Interface SpyderProof	✓	✓	✓
StudioMatch	✓	—	—
Édition de la courbe Gamma	✓	—	—
Vérification en temps réel du profil et de l'étalonnage	✓	✓	✓
Option L-Star	✓	—	—
Fonction d'importation des courbes	✓	—	—
SpyderTune	✓	—	—
Balance itérative des gris	✓	—	—

\* L-Star technology is Licensed Property of INTEGRATED COLOR SOLUTIONS, INC., Patent No.: 7,095,552 and No. 6,937,249.

## SPECIFICATIONS MATERIELLES

Appareil de mesure	Spyder4ELITE	Spyder4PRO	Spyder4EXPRESS
Capteur de lumière	✓	✓	—
Capteur de couleurs	Détecteur 7 filtres	Détecteur 7 filtres	Détecteur 7 filtres
Taille de l'ouverture	27 mm	27 mm	27 mm
Temps d'étalonnage initial	5 minutes	5 minutes	5 minutes
Temps de ré-étalonnage	2.5 minutes	2.5 minutes	—
Protection lumière ambiante	5.08 cm	5.08 cm	5.08 cm
Méthode de montage	Contrepoids universel et trépied	Contrepoids universel et trépied	Contrepoids universel
Support de bureau avec trépied	✓	✓	—
Dimensions physiques	3.8 cm (D) x 8.9 cm (W) x 10.2 cm (L)	3.8 cm (D) x 8.9 cm (W) x 10.2 cm (L)	1.5 in. (D) x 3.5 in. (W) x 4 in. (L)
Connexion à l'ordinateur	USB	USB	USB
Garantie matérielle	1 an (pour les pays de l'UE, la période est de 2 ans)	1 an (pour les pays de l'UE, la période est de 2 ans)	1 an (pour les pays de l'UE, la période est de 2 ans)