

Description du produit

Spyder4Pro™



| | |
|--------------------------------|--|
| Nom du produit | Datacolor Spyder4Pro™ |
| Prix recommandé | 125 € hors TVA |
| Code de commande | S4P100 |
| Code EAN | 875720001114 |
| Code de commande | S4P110E |
| Code EAN | 875720001190 |
| Version logicielle | anglais, espagnol, français, allemand, italien, russe, chinois traditionnel, chinois simplifié, coréen, japonais |
| Systèmes d'exploitation | Windows et Mac |
| Date de disponibilité | 1 Janvier 2012 |

[Description complète \(Web\) :](#)

Spyder4Pro: montrez au monde vos vraies couleurs

Spyder4Pro est une solution d'étalonnage de vos afficheurs, conçue pour les photographes et les professionnels de la création ayant besoin d'un rendu fidèle à l'impression. Il inclut la possibilité d'adapter l'affichage à la lumière ambiante.

Pourquoi étalonner 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 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 meilleure 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 et les designers 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 Spyder4Pro ?

Spyder4Pro 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 créé un "profil" qui règle votre affichage sur un état de référence. A la fin, vous pouvez comparer les images avant et après l'étalonnage.

Spyder4Pro possède un capteur 7 couleurs full-spectrum breveté qui reconnaît précisément toute une variété d'affichages, standards ou wide-gamut. Le logiciel Spyder4Pro vous permet d'utiliser le même capteur pour étalonner votre ordinateur, votre iPad et votre iPhone. 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 Spyder4Pro

Étalonnage automatique des couleurs et de la brillance.

Le fonctionnement simple, clair et automatique du Spyder4Pro 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 Spyder4Express est une grande amélioration par rapport aux colorimètres utilisant des capteurs 3 canaux RGB. Chaque Spyder4Pro 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 Spyder4Pro fonctionne sur votre ordinateur portable, sur des moniteurs multiples, 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, et les autres technologies d'écrans. Vous pouvez étalonner des affichages multiples connectés à votre ordinateur.

Une fidélité et une stabilité améliorées.

Le Spyder4Pro 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 dûs 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 Spyder4Pro détecte les changements dans la lumière ambiante et adapte la luminosité de l'affichage en conséquence.

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 Spyder4Pro™
- Support de bureau / trépied
- CD logiciel Spyder4Pro™
- 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).
- 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. 7,075,555 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) |