

## Deux décennies de mesure électronique des teintes.

Il y a vingt ans, Spies Hecker lançait son premier spectrophotomètre. Aujourd'hui, la marque utilise l'expérience pratique qu'elle a acquise pour soutenir ses clients dans leur travail quotidien.

« Depuis le premier spectrophotomètre, notre but a été de simplifier et d'accélérer la recherche des formules de teintes en vue d'améliorer la performance dans les ateliers de réparation », explique Dietmar Wegener, spécialiste couleurs chez Spies Hecker Allemagne, Autriche et Suisse. « L'autre avantage essentiel de l'utilisation des spectrophotomètres - même depuis 20 ans - est leur fiabilité. La première génération du spectrophotomètre Spies Hecker ColorDialog a permis aux carrossiers d'utiliser la technologie la plus moderne qui soit. »

À ce jour, environ 5 000 spectrophotomètres Spies Hecker ColorDialog sont utilisés en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique (EMEA) et leur nombre, rien qu'en Allemagne, est de plus de 1 400. La génération la plus récente, ColorDialog Delta-Scan, est maintenant capable de reconnaître les teintes à effets et peut être connectée à Phoenix, notre nouveau logiciel de recherche de teinte connecté à internet.

### De cinq à trois angles de mesure.

Pour les clients Spies Hecker, l'ère du spectrophotomètre a débuté en 1995 avec le ColorDialog MA 64. Il s'agissait d'un appareil de mesure à cinq angles associé au logiciel spécial Color Unix.

Il devint assez vite évident que trois angles de mesures étaient suffisants. En 2003, le spectrophotomètre à trois angles, ColorDialog MA 90BR, a été lancé.

À l'époque lorsqu'il était connecté au logiciel correspondant, il permettait déjà aux carrossiers de corriger les formules de teintes », rappelle Dietmar Wegener.

### Connecté jusque dans la salle de préparation.

L'augmentation du nombre de teintes à effets nécessitait de développer encore davantage cet appareil. En 2005, Spies Hecker a lancé le ColorDialog équipé de la dernière technologie de lampe LED. Ce spectrophotomètre pouvait être connecté au logiciel de recherche de teinte CRplus.

Le spectrophotomètre dernière génération de la marque, le Delta-Scan ColorDialog, est disponible depuis 2013. Grâce à une imagerie optique novatrice, il mesure et corrige les teintes opaques et à effets en une seule opération. En utilisant le logiciel CRplus et/ou le nouveau logiciel en ligne Phoenix, les mesures peuvent être rapidement reliées aux formules correspondantes.

« L'écran tactile rend le ColorDialog Delta-Scan encore plus convivial que ses prédécesseurs », explique Dietmar Wegener. Une fois les mesures prises, la formule de mélange est calculée sur l'ordinateur. Les carrossiers-peintres peuvent ensuite transférer la formule sur leurs balances numériques pour préparer le mélange.

« Une plus grande précision, des mesures de teintes plus rapides et une meilleure connexion jusque dans la salle de préparation : il y a vingt ans, Spies Hecker a ouvert la voie à la gestion des couleurs avec ColorDialog. Aujourd'hui, la marque de réparation automobile continue à développer ces outils », déclare Dietmar Wegener pour conclure.

Pour de plus amples informations au sujet des spectrophotomètres, veuillez consulter le site [www.spieshecker.fr/couleurs](http://www.spieshecker.fr/couleurs)

### L'histoire des spectrophotomètres Spies Hecker

1995 : Lancement du spectrophotomètre à cinq angles ColorDialog MA 64

1998 : Lancement de ColorDialog MA 64 utilisant Windows

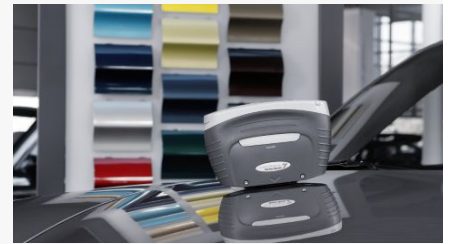
2003 : Lancement du spectrophotomètre ColorDialog MA 90BR

2005 : Passage au spectrophotomètre à trois angles ColorDialog avec le logiciel CRplus

2013 : Lancement du spectrophotomètre ColorDialog Delta-Scan avec mesure des effets spéciaux

### À propos de Spies Hecker

Spies Hecker est une marque internationale de peinture pour la réparation automobile du groupe Axalta Coating Systems. Son objectif est de développer des systèmes de peinture optimisés qui rendent le travail des carrossiers plus facile et plus efficace. Avec plus de 130 ans d'expérience à son actif et une gamme de produits de haute qualité, des services



personnalisés et des formations ciblées, Spies Hecker figure parmi les principaux fabricants de peinture mondiaux pour la réparation automobile. Basée à Cologne, en Allemagne, Spies Hecker est présente dans plus de 76 pays.

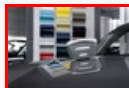
Spies Hecker, plus proche tout simplement !

###

638 mots



PR Photo 20 years ColorDialog (jpg | 296.90 KB)



PR Photo 20 years ColorDialog Delta-Scan (jpg | 185.10 KB)

[http://www.axaltacoatingsystems.com/content/spieshecker\\_fr/fr\\_FR/about-spieshecker/news/20-years-colordialog.print.html](http://www.axaltacoatingsystems.com/content/spieshecker_fr/fr_FR/about-spieshecker/news/20-years-colordialog.print.html)