

KALIBRIEREN MIT DEM SPYDER3

Wohlkalibriert

Die unkomplizierte Kalibrierung von TV-Bildschirmen aller Art zu einem günstigen Preis, das verspricht der Spyder3 TV. Die DP hat sich angesehen, was das Gerät leistet.

Datacolor gehört zu den Firmen mit der meisten Erfahrung im Kalibrierungsbereich. Die Schweizer Firma aus Dietlikon bei Zürich bietet eine Reihe professioneller Lösungen an, um Monitore farbverbindlich einzustellen und farbverbindliche ICC-Druckerprofile anzulegen.

Neben den professionellen High-End-Lösungen bietet Datacolor jedoch mit dem Spyder3 TV auch ein preisgünstiges Werkzeug an, mit dem sich speziell Fernsehgeräte aller Art kalibrieren lassen. Lohnt sich die Anschaffung?

EINFACHE EINRICHTUNG UND BEDIENUNG

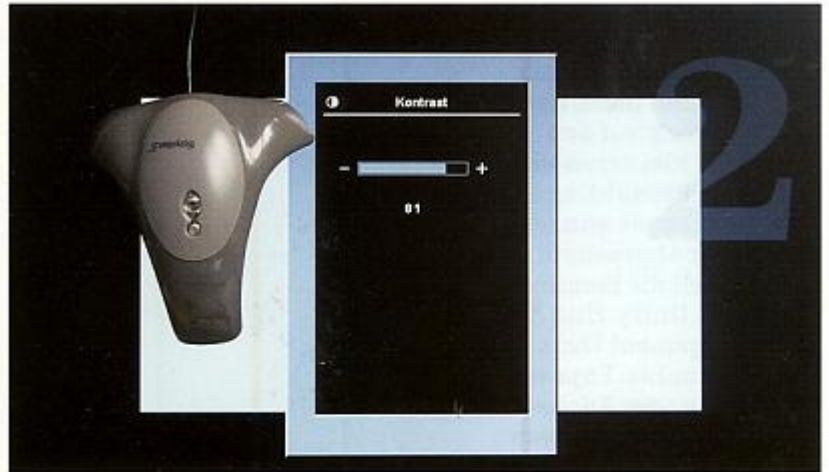
In der Verpackung findet der Käufer das Colorimeter Spyder3, zwei Test-DVDs für PAL beziehungsweise NTSC sowie die Software, die auf einem PC in der Nähe des TV-Gerätes installiert werden muss. Die Einrichtung der Software geht flott von der Hand, man muss sich allerdings registrieren.

Nach der Installation sieht das Setup für den Test folgendermaßen aus: Der Anwender legt in den DVD-Player die für die Region passende Test-DVD ein, steckt das Colorimeter in den USB-Port des Rechners und startet die Software.

Nun nimmt die Software den Benutzer bei der Hand und führt ihn Schritt für Schritt durch den Kalibrierungsprozess. Dabei lässt sich eigentlich nicht viel falsch machen. Das Colorimeter selber wird mit einem Saugnapf am Bildschirm befestigt.

Die Software fragt zunächst die aktuellen Einstellungen des Fernsehers ab, die der Anwender per Hand eintippt. Anschließend lässt das Programm den Anwender immer wieder die Einstellungen verändern und prüft die Ergebnisse.

Am Ende rät die Software zum Beispiel, den Kontrast auf 85 Prozent zu setzen. Dazu gibt es auf Wunsch eine präzise Auswertung der Testergebnisse, die sich auch



Im Zuge der Kalibrierung werden verschiedene Werte, hier für den Kontrast, getestet, bis die beste Einstellung gefunden ist



Die Software unterstützt den Anwender bei der Durchführung des Kalibrierungsprozesses. Am Ende gibt die Software für das Gerät sinnvolle Einstellungswerte aus

als PDF sichern lässt. Die Dauer des Kalibrierungsprozesses hängt davon ab, wie viele Werte am TV-Gerät justiert werden sollen und können.

DATACOLOR SPYDER3 TV

Hersteller: Datacolor

Bezug: www.datacolor.eu

Preis: 125 Euro plus Mehrwertsteuer

+ ausgereiftes Messverfahren

+ niedriger Preis

+ klare Benutzerführung

- Befestigung des Colorimeters etwas hakelig

- Einsteigergerät

- Software nur für Windows

NUR FÜR FERNSEHER

Spyder3 TV ist nicht wählerisch und kalibriert Röhrenfernseher ebenso wie LCD- oder Plasma-Bildschirme. Im Test war dabei im Endergebnis subjektiv eine deutliche Verbesserung des Bildes festzustellen. Hilfreich sind dabei die auf den DVDs mitgelieferten Testbilder. Der Versuch allerdings, mithilfe des Spyder3 TV ein gewöhnliches Computer-TFT-Display zu kalibrieren, brachte kein brauchbares Ergebnis.

Im Ergebnis ist das Spyder3 TV ein preiswertes Werkzeug, um unkompliziert Fernsehgeräte zu kalibrieren. Für anspruchsvollere Aufgaben in der Computergrafik wird man jedoch auf andere Geräte zurückgreifen müssen.