

# Produktbeschreibung

## Spyder3Elite™

### Kalibrierung von Anzeigegeräten für professionelle Fotografen und Studios



<b>Produktname</b>	Datacolor Spyder3Elite™
<b>Empfohlener Verkaufspreis</b>	215 € (ohne MwSt.)
<b>Bestellnr.</b>	S3EL100 (Englische Verpackung)
<b>EAN-Code</b>	875720000698
<b>Softwareversion</b>	Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Chinesisch traditionell, vereinfacht Chinesisch, Koreanisch, Japanisch
<b>Betriebssysteme</b>	Windows und Mac
<b>Verfügbar seit</b>	Oktober 2007

### Kurzbeschreibung

Professionelle Fotografen wissen, dass sie auf dem Bildschirm angezeigten Farben nur trauen können, wenn die Anzeige kalibriert wurde. Mit Spyder3Elite™ können Sie sich von der Bilderfassung bis hin zur digitalen Bearbeitung und zum Ausdruck auf konsistente, präzise Farben im gesamten digitalen und Studio-Workflow verlassen. Speziell auf die Arbeitsweise von Fotografen abgestimmt, stellt Spyder3Elite™ die nächste Generation in Kalibrierungsgenauigkeit, Präzision und Geschwindigkeit dar und erlaubt unbegrenzte und benutzerdefinierte Einstellung der Gamma-Werte und Temperatur. Mit Spyder3Elite™ können Sie Profile nach eigenen Spezifikationen erstellen: Eine neue Dimension der Farbkontrolle verhilft Ihnen zu einer besseren Präsentation Ihrer Arbeit. Darüber hinaus erhalten Sie eine neue intelligente Kontrolle der Umgebungsbeleuchtung, die ReCAL-Option für superschnelle Neukalibrierung, Expertenkonsole, SpyderProof™-Funktion, StudioMatch-Assistent und Frontprojektor-Kalibrierung.

**Entwickelt für** professionelle Fotografen, Fotostudios und professionelle Nutzer aller Art.

### Funktionen und Vorteile

#### Spyder-Technologie der dritten Generation

Das Spyder3-Kolorimeter basiert auf modernstem optischen Design mit der branchenweit einzigen Farb-Engine mit sieben Detektoren und größter Lichtblende für unerreichte Leistung. In Verbindung mit der patentierten Filteranordnung und dem integrierten Sensor für Umgebungsbeleuchtung bietet Spyder3 branchenführende Spitzenleistung in der präzisen Kalibrierung von LCD- und CRT-Monitoren, Notebooks und Frontprojektionsanzeigen.

#### Elegante Form und Funktion

Spyder3 bietet mit einer einzigartigen Verbindung von exzellentem Design und Funktionalität eine kleinere Basisfläche, einen integrierten Sensor für Umgebungsbeleuchtung und eine LED-Anzeige. Die Spyder3-Desktop Cradle kann zur Aufbewahrung, Überwachung der Umgebungsbeleuchtung bzw. zur Stativmontage benutzt werden. Als schöne Bereicherung von Schreibtisch und Studio verbessert Spyder3 alle Farb-Workflows.

#### Für Fotografen entwickelt

Spyder3 erhöht die Lichtempfindlichkeit um 400 %. Durch den branchenweit größten Bildschirm-Abtastbereich (oder Blende) wird eine bessere Genauigkeit bei LCD-Monitoren und eine kürzere Kalibrierungszeit erreicht. Drei überlegene Montagemöglichkeiten – großflächiger Saugnapf, Gegengewicht oder Stativ – stehen je nach Bedarf zur

Auswahl und werden den Anforderungen jedes Fotografen gerecht. Auf dem Fundament von 35 Jahren Vorreiterschaft auf dem Gebiet der Farbtechnologie hat Datacolor den Spyder3 speziell auf die Arbeitsweise von Fotografen hin entwickelt.

#### **Neue ReCAL-Option für superschnelle Neukalibrierung**

ReCAL verkürzt die Gesamtdauer der Kalibrierung um mehr als die Hälfte, so dass Sie schnell und einfach und somit öfter neu kalibrieren können, auch vor wichtigen Aufnahmen oder einem Post-Production-Projekt.

#### **Intelligente Kontrolle der Umgebungsbeleuchtung**

Der in Spyder3 integrierte hochpräzise Sensor der nächsten Generation misst automatisch die Umgebungsbeleuchtung im Raum - für eine neue Dimension der Präzisionskalibrierung. Spyder3 bietet Optionen zum Ändern der Studiobeleuchtung oder des Anzeigeprofils bei veränderter Umgebungsbeleuchtung. Mit einem Verlaufsprotokoll der Beleuchtungsbedingungen kann Spyder3 tatsächliche Änderungen in der Beleuchtung von zufälligen Fluktuationen aufgrund von Studioblitzen oder Schatten intelligent unterscheiden.

#### **Unbegrenzte Kalibrierungsziele**

Unbegrenzte benutzerdefinierte Wahlmöglichkeiten bezüglich Weißpunkt, Gamma, Weiß-Luminanz und Schwarz-Luminanz garantieren eine umfassende Kontrolle des digitalen Farb-Workflow. Anspruchsvolle Profis können somit ihre Kalibrierung so einstellen, dass Schattendetails, die Studiobeleuchtungs- oder Lightbox-Abstimmung und das Zielausgabegerät optimiert werden.

#### **Steuerung der Schwarz- und Weiß-Luminanz**

Dieses wesentliche Tool für die Studio-Abstimmung ermöglicht die präzise Kontrolle der Schwarz- und der Weiß-Luminanz des Monitors. Das bedeutet, dass Profis das Äußerste an Kalibrierungsgenauigkeit und Bildschirmabstimmung erzielen können.

#### **Neue Option für L-Star-Kalibrierung**

Wenn Sie die patentierte L-Star-Technologie als Alternative zu den üblichen Gamma-Einstellungen nutzen, können Sie einzigartige Tonwertkurven für offene Schatten und detaillierte Highlights erzeugen. Dies ist besonders nützlich für Fotografen, die L-Star-Workflows nutzen.

#### **Neue Expertenkonsole**

Die Expertenkonsole ist das bevorzugte Arbeitsmittel der echten Profis. Dort werden alle Kalibrierungsparameter und -aktionen in einem Gesamtfenster dargestellt. Das heißt, dass Power User das schrittweise Vorgehen des Assistenten umgehen können und direkt ans Ziel gelangen.

#### **Assistent für neue Anzeigeräte**

Damit können Sie für jedes Anzeigerät alle modellbezogenen Informationen eingeben. Durch das Speichern sparen Sie Zeit bei allen künftigen Kalibrierungen.

#### **StudioMatch™-Assistent**

Führt Sie durch das Kalibrieren aller Studio-Anzeigeräte auf ein einziges Kalibrierungsziel. Der Assistent berücksichtigt dabei die Schwarz- und Weiß-Luminanz jedes Anzeigerätes genauso wie die Beleuchtungsbedingungen im Studio. Das heißt, Sie können bei allen Anzeigeräten des Studios auf Konsistenz und Präzision bei Farben und Luminanz zählen.

#### **Neue Option für SpyderCertification™**

Erzwingt konsistente Kalibrierungsstandards und -einstellungen für alle einbezogenen Anzeigeräte. Wenn die Kalibrierung eines Anzeigerätes veraltet oder falsch ist, erscheint eine Warnmeldung. Das SpyderCertified-Symbol auf dem Bildschirm gewährleistet, dass er auf dem aktuellen Stand und präzise kalibriert ist.

#### **Neue Unterstützung für Anzeigeräte der nächsten Generation**

Das patentierte optische Design des Spyder3 und die patentierte Farb-Engine ermöglichen die präzise Kalibrierung und Profilerstellung nach neuester Technologie bezüglich großem Farbraum, LED-Backlight und AdobeRGB-Anzeigen.

#### **Neues Dienstprogramm für Anzeigeverlauf**

Zeichnet kritische Monitorattribute auf einschließlich der Primärfarben der Weiß-Luminanz. Liefert einen Weiß-Luminanz-Trend, der sehr nützlich für die Verfolgung der Leistung des Anzeigeräts ist.

**Option zum Kalibrieren von Frontprojektoren**

Spyder3Elite™ ist das einzige kostengünstige Kalibrierungssystem, mit dem Frontprojektoren kalibriert werden können. Damit können Sie Projektionsanzeigen zur zuverlässigen Präsentation Ihrer Arbeit in hervorragender Farbtreue nutzen.

**Neue SpyderProof™-Funktion**

Evaluieren der Kalibrierung im Vorher-/Nachher-Modus mit vier Quadranten themenbezogener Fotos, die auf gesättigte Farben, Hauttöne, Gradation und Schwarz-Weiß abzielen. Vergrößern von Fotos, um Glanzlichter, Schattendetails und Farb- bzw. Tonwertdarstellungen zu prüfen. Das Softproofing der Bilder kann dann mit Ihren eigenen benutzerdefinierten Profilen erfolgen. SpyderProof™ wurde speziell für die Arbeitsweise von Fotografen entwickelt und verhilft Ihnen zu einer neuen Dimension der Farbkontrolle – für exzellente Farben.

**Neue Option für ursprüngliche Gamma-Kalibrierung**

Moderne Funktion, die die Kalibrierung von Monitoren auf ursprüngliche Gamma-Werte oder ursprüngliche Gamma-Werte mit Weißabgleich ermöglicht.

**Sonderfarbenmessung auf dem Bildschirm**

Eine moderne Funktion, mit der Sie benutzerdefinierte Messungen jeder Sonderfarbe auf der Anzeige für Analyse- und Vergleichszwecke durchführen können.

**Neue plattformübergreifende Kompatibilität**

Die einzigen Kalibrierungsprodukte, die effizient auf allen Computern laufen, Mac OS X oder Microsoft® Windows® XP 32/64 bzw. Vista 32/64. Die Spyder3™-Software läuft auf den aktuellen gängigen Hardware- und Software-Plattformen, einschließlich Intel-basierter Macintosh-Systeme.

**Inhalt**

- Dacolor Spyder3™-Kolorimeter
- Desktop Cradle/Stativhalterung
- Spyder3Elite™-Software-CD
- Pakete für Bildschirmreinigung
- Schnellanleitung
- 2 Jahre Garantie
- Kostenloser technischer Support

**Systemanforderungen**

- Windows 2000, XP 32/64, Vista 32/64
- Mac OS X (10.3 oder höher)
- USB
- Farbmonitor mit Mindestauflösung 1024x768
- Grafikkarte mit 16 Bit (24 Bit empfohlen)
- 128 MB RAM verfügbar
- 100 MB freier Festplattenspeicher