

# SpyderCHECKR® 24

## Skrócona instrukcja obsługi

Gratulujemy zakupu zestawu SpyderCHECKR® 24. SpyderCHECKR 24 umożliwia szybką i niezawodną kalibrację aparatów fotograficznych, obiektywów oraz zestawów czujników. Ułatwia także ujednoczenie uzyskiwanych przez różne aparaty kolorów oraz udostępnia szarą powierzchnię testową do konfiguracji balansu bieli. Pozwala to fotografom uzyskać fotografom stałe i bardziej dokładne odwzorowanie kolorów podczas całego procesu postprodukcji w programach Lightroom®, Photoshop® lub Hasselblad Phocus®. Jest to również narzędzie ułatwiające pracę w aplikacjach do obróbki wideo, włącznie z DaVinci Resolve 11+.



### Zawartość zestawu:

- Plansza SpyderCHECKR 24
- Pokrowiec na planszę SpyderCHECKR 24 wraz z numerem seryjnym
- Adres strony internetowej, z której można pobrać oprogramowanie dla SpyderCHECKR 24
- Adres strony internetowej, z której można pobrać skróconą instrukcję obsługi oraz pełną instrukcję obsługi dla SpyderCHECKR

Oprogramowanie oraz podręczniki obejmują następujące wersje językowe: angielską, hiszpańską, francuską, niemiecką, włoską, rosyjską, chińską tradycyjną, chińską uproszczoną, koreańską oraz japońską.

### Minimalne wymagania do tworzenia ustawień kalibracji aparatów fotograficznych lub kamer:

- system operacyjny Windows 7 (edycje 32- i 64-bitowe), Windows 8 (edycje 32- i 64-bitowe)
- system operacyjny Mac OS X 10.7, 10.8, 10.9
- minimum 128MB dostępnej pamięci operacyjnej
- minimum 100MB dostępnej przestrzeni na dysku twardym
- dla obrazów statycznych: oprogramowanie Adobe Lightroom, Adobe Photoshop, lub Hasselblad Phocus
- dla obrazów wideo: oprogramowanie Adobe Lightroom, Adobe Photoshop, lub DaVinci Resolve 11+
- łączność z internetem w celu pobrania i aktywacji oprogramowania zestawu SpyderCHECKR 24

Dla wizualnej oceny wartości docelowych, korekcji balansu bieli lub kontroli ekspozycji nie są wymagane żadne dodatkowe elementy.

### Podstawowe elementy cyklu produkcyjnego (szczegółowe informacje znajdują się w Instrukcji Obsługi zestawu SpyderCHECKR):

- pobierz i zainstaluj oprogramowanie SpyderCHECKR na swoim komputerze;
- równomiernie oświetl planszę testową źródłem światła skierowanym do niego pod kątem 45°; wyeliminuj cienie i prześwieczone punkty;
- ustaw aparat fotograficzny w odległości, w której SpyderCHECKR 24 mieści się w kadrze, ale nie wypełnia go w całości; upewnij się, że matryca aparatu oraz plansza testowa ustawione są równolegle względem siebie; ustaw właściwą ekspozycję; utrzymuj niskie wartości ISO;
- wykonaj zdjęcie planszy testowej korzystając – jeżeli to możliwe – z zapisu w formacie RAW;
- zaimportuj zdjęcie planszy testowej do oprogramowania edycyjnego; przytnij i obróć obraz, dokonaj wymaganych korekcji ekspozycji, ustaw balans szarości, ustaw punkt bieli i czerni;
- upewnij się, czy zdjęcie planszy testowej jest przycięte dokładnie wewnątrz jej czarnej ramki tak, aby możliwe było automatyczne jego obrócenie w oprogramowaniu;
- ręcznie wyeksportuj zdjęcie lub użyj funkcji bezpośredniego eksportu z programów Lightroom lub Phocus;
- uruchom oprogramowanie SpyderCHECKR Utility, jeżeli nie zostało uruchomione automatycznie;
- wyrównaj pola testowe z kwadratowymi obszarami próbkowania, jeżeli nie zostały automatycznie wyrównane;
- zapisz ustawienia dla wykorzystywanej aplikacji do edycji;
- uruchom ponownie oprogramowanie edycyjne w celu uzyskania dostępu do nowych ustawień;
- wybierz zdjęcia w oprogramowaniu edycyjnym i użyj na nich nowych ustawień korekcyjnych.