

Oprogramowanie SpectraView II USB License 100013825

Cena brutto	**544,99 zł**
Cena netto	**443,08 zł**
Numer katalogowy	**ONNEC0100013825**
Kod producenta	**100013825**
Kod EAN	**5028695111769**
Rodzaj (oprogramowanie)	**Zarządzanie**
Czas trwania (licencji / subskrypcji)	**Licencja wieczysta**

Opis produktu

Duża głębia bitowa wewnętrznych tablic LUT (Look Up Table)

Każdy monitor LCD z oprogramowaniem SpectraView II korzysta z trzech wewnętrznych 14-, 12- lub 10-bitowych tablic LUT (w zależności od modelu). Tablice te pozwalają na bardzo precyzyjne regulacje krzywej odpowiedzi tonalnej monitora bez ograniczania liczby wyświetlanych kolorów.

Blokowanie monitora

Po skalibrowaniu elementów menu ekranowego (OSD) można zablokować monitor, aby zapobiec przypadkowym lub nieupoważnionym regulacjom, które mogłyby spowodować rozkalibrowanie urządzenia.

Pełna automatyka kalibracji

Poprzez regulację monitora bezpośrednio na poziomie rozwiązań sprzętowych optymalne ustawienia są konfigurowane bez ingerencji użytkownika. System SpectraView II komunikuje się z monitorami za pomocą dwukierunkowego łącza komunikacyjnego DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) między kartą graficzną a monitorem przez zwykły przewód do przesyłania sygnału wideo. Nie są konieczne żadne dodatkowe kable.

Funkcja kolorymetru

Oprogramowanie jest wyposażone w funkcję kolorymetru, dzięki której czujnik koloru może wykonywać bezpośrednie pomiary, a wyniki mogą być wyświetlane w różnych formatach.

Wiele zestawów ustawień kalibracyjnych

Dzięki funkcji błyskawicznego wczytywania różnych ustawień kalibracyjnych monitora możliwe jest szybkie i łatwe przełączanie między różnymi kalibracjami bez konieczności ponownego kalibrowania monitora. Za każdym razem, gdy wczytywany jest zestaw ustawień kalibracyjnych, automatycznie uaktualniane są wymagane ustawienia monitora i profile ICC/ColourSync.

Profilowanie monitora

Po kalibracji monitor jest automatycznie profilowany, a dokładne profile barw ICC/ColourSync są generowane i automatycznie rejestrowane w systemie zarządzania kolorem. Profile te wykorzystują matrycę Bradford Chromaticity Adaptation.

Dostęp do wielu informacji

Po zakończeniu kalibracji monitora wyświetlane jest okno informacji z jej wynikami i wieloma parametrami monitora, pokazujące np. mierzoną przestrzeń barw, śledzenie barw w skali szarości, wartości Delta-E i wartości luminancji. Wyświetlane są również dodatkowe informacje o monitorze takie jak nazwa modelu, numer seryjny i łączna liczba godzin eksploatacji.

Kontrola stanu kalibracji

Oprogramowanie SpectraView II wysyła zapytanie do każdego skalibrowanego monitora, aby sprawdzić, czy od ostatniej kalibracji zmienił się stan jakichkolwiek elementów sterowania. W razie jakiejkolwiek zmiany można automatycznie przywrócić poprzednią kalibrację.

Uniwersalność

Liczne funkcje i opcje programu SpectraView II zapewniają mu uniwersalność. Oprogramowanie jest w pełni zgodne z normą DICOM na potrzeby obrazowania medycznego. Można ustawić konkretną luminancję monitora lub wybrać opcję maksymalnej wartości możliwej do uzyskania w monitorze.