

SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA

WPROWADZENIE

- 1 Zakres normy
- 2 Powołania normatywne
- 3 Terminy i definicje
- 4 Oznaczenia i symbole
- 5 Warunki
 - 5.1 Warunki otoczenia
 - 5.2 Warunki pomiarowe
 - 5.3 Wejściowe dane cyfrowe
- 6 Przyrządy pomiarowe
 - 6.1 Spektroradiometr
 - 6.2 Kolorymetr
- 7 Charakterystyki widmowe i intensywność pobudzeń barw podstawowych oraz barwy białej
 - 7.1 Charakterystyka mierzona
 - 7.2 Warunki pomiarowe
 - 7.3 Metoda pomiaru
 - 7.4 Przedstawienie wyników
- 8 Podstawowe parametry kolorymetryczne
 - 8.1 Parametr mierzony
 - 8.2 Metoda obliczeń
 - 8.3 Przedstawienie wyników
- 9 Charakterystyki tonalne
 - 9.1 Charakterystyka mierzona
 - 9.2 Warunki pomiarowe
 - 9.3 Metoda pomiaru
 - 9.4 Przedstawienie wyników
- 10 Zależności międzykanałowe
 - 10.1 Charakterystyka mierzona
 - 10.2 Warunki pomiarowe
 - 10.3 Metoda pomiaru
 - 10.4 Przedstawienie wyników
- 11 Niejednorodność powierzchniowa
 - 11.1 Parametry mierzone
 - 11.2 Warunki pomiarowe
 - 11.3 Metoda pomiaru
 - 11.4 Przedstawienie wyników
- 12 Stabilność czasowa
 - 12.1 Stabilność krótkoterminowa
 - 12.1.1 Charakterystyka mierzona
 - 12.1.2 Warunki pomiarowe
 - 12.1.3 Metoda pomiaru
 - 12.1.4 Przedstawienie wyników

- 12.2 Stabilność średnioterminowa
 - 12.2.1 Charakterystyka mierzona
 - 12.2.2 Warunki pomiarowe
 - 12.2.3 Metoda pomiaru
 - 12.2.4 Przedstawienie wyników
- 13 Odbicie powierzchniowe
 - 13.1 Parametr mierzony
 - 13.2 Warunki pomiarowe
 - 13.3 Metoda pomiaru
 - 13.4 Przedstawienie wyników
- 14 Charakterystyka współczynnika obszaru wyświetlania
 - 14.1 Charakterystyka mierzona
 - 14.2 Warunki pomiarowe
 - 14.3 Metoda pomiaru
 - 14.4 Przedstawienie wyników

Bibliografia

- Rysunek 1 – Zestaw przyrządów do pomiarów na odległość
Rysunek 2 – Zestaw przyrządów do pomiarów kontaktowych
Rysunek 3 – Rozmiar kolorowego kwadratu
Rysunek 4 – Przykład widmowych rozkładów natężenia promieniowania $r(\lambda)$, $g(\lambda)$, $b(\lambda)$
Rysunek 5 – Zmierzone punkty i interpolowane krzywe
Rysunek 6 – Punkty pomiarowe w pomiarze niejednorodności powierzchniowej
Rysunek 7 – Przykład wykresów stabilności krótkoterminowej
Rysunek 8 – Przykład wykresów stabilności średnioterminowej
Rysunek 9 – Stanowisko pomiarowe
Rysunek 10 – Specyfikacja białego pola
Rysunek 11 – Przykłady wykresów charakterystyk współczynnika obszaru wyświetlania

- Tablica 1 – Dane wejściowe szczytów barw podstawowych i barwy białej
Tablica 2 – Przykładowe przedstawienie wyników pomiarów barw w maksimum pobudzeń
Tablica 3 – Przykład formularza z wynikami pomiarów
Tablica 4 – Przykład zestawu podstawowych unormowanych danych charakterystyk kolorów
Tablica 5 – Cyfrowe dane wejściowe do generowania kolorowych kwadratów przy pomiarze zależności międzykanałowych
Tablica 6 – Przykład unormowanych wartości współrzędnych trójkromatycznych (macierz A)
Tablica 7 – Przykład formularza z wynikami
Tablica 8 – Przykład formularza z wynikiem pomiaru