

Karta produktu:

**Program - Pomiary oświetlenia, FOTON3
WAPROFOTON3 SONEL**

SONEL



Marka:	SONEL
Symbol:	61.0371
Kod producenta:	WAPROFOTON3
Kod EAN:	5907624028029

Opis**Oprogramowanie - Pomiary oświetlenia
FOTON3 - SONEL WAPROFOTON3**

Sonel Foton 3 to najnowsza odsłona programu do tworzenia dokumentacji z badania oświetlenia:

- stanowisk pracy wewnątrz i na zewnątrz oraz w strefach kopalni,
- awaryjnego wraz z oświetleniem stref sprzętu p.poż.ogólnego.

Nie wiesz, ile punktów wyznaczyć w danym polu pomiarowym? Rozbudowany kalkulator siatki pomiarowej przedstawi różne możliwości jej wyznaczenia wraz z opisem ich wad i zalet.

Pomieszczenie ma inne wymagania niż normatywne? Szybko aktualizuj wartości wymagane zgodnie paragrafem 4.3.3. normy PN-EN 12464-1.

Potrzebujesz stworzyć własne regulacje? Dzięki nowemu, intuicyjnemu edytorowi norm szybko wygenerujesz stosowny zbiór reguł.

Oprogramowanie dostarczane jest w formie fizycznego pudełka.

**Program zawiera szereg funkcji przyspieszających tworzenie dokumentacji takich jak:**

- klonowanie pomieszczeń,
- wpis wielu punktów pomiarowych za jednym kliknięciem,
- obliczenie minimalnej ilości punktów w danym pomieszczeniu,



- seryjne wypełnianie nazw punktów pomiarowych,
- możliwość przypisania szkiców, obrazów do obiektów, wydruk kontrolki pomiarowych.

Wydruk protokołu składa się z kilku części:

- **strona tytułowa**, gdzie podane są informacje o wykonawcy, miejscu pomiarów, rodzajach badań, warunkach pomiarów,
- **spis treści** wraz ze spisem wszystkich pomieszczeń,
- **teoria pomiarów**, gdzie podane są podstawowe definicje związane z pomiarami oświetlenia oraz wyjaśnione są oznaczenia użyte w programie,
- **podsumowanie**, gdzie podane są informacje o osobach wykonujących badania, użytych miernikach oraz podane jest orzeczenie o pozytywnym lub negatywnym rezultacie badań.

Dane przechowywane są w plikach (dokumentach), dzięki czemu łatwo mogą być archiwizowane na dowolnym nośniku i przesyłane np. e-mailem. Istnieje również możliwość wydrukowania dokumentu w postaci **pliku PDF**.



Normy:

- **PN-EN 12464-2:2014-05** - Światło i oświetlenie - Oświetlenie miejsc pracy - Część 2: Miejsca pracy na zewnątrz,
- **PN-EN 13201:2016** - Oświetlenie dróg. Pełna kompatybilność z normą. Sprawdzaj oświetlenie pasów ruchu, skrzyżowań, DDR i chodników,
- **PN-EN 12193:2008** - Oświetlenie w sporcie. Program zawiera komplet tabel niezbędnych do badania obiektów sportowych od orlików przez stadiony lekkoatletyczne aż do wiodomów i hal widowiskowych,
- **PN-G-02600 i PN-G-02601** - Oświetlenie zakładów górniczych,
- **PN-E-02035** - Oświetlenie elektryczne obiektów energetycznych.

Cechy programu:

1. Automatycznie wylicza średnie natężenie oświetlenia, jego równomierność oraz ocenia wyniki badań.
2. Drukuje kontrolki pomiarowe z informacją o przeprowadzanych badaniach i terminem kolejnych.
3. Posiada harmonogram badań.
4. Budynek i pomieszczenia można odwzorować strukturą drzewa.
5. Komunikuje się z miernikami LXP-2, LXP-10B, LXP-10A oraz MPI-530, MPI-530-IT, MPI-540 i MPI-540-PV. Struktura drzewa zamodelowana w programie może być przesłana wraz z punktami pomiarowymi do miernika MPI i z powrotem.
6. Możliwość przypisania zdjęć/obrazów do każdego z pomieszczeń lub szkiców z programu Sonel Schematic.
7. Możliwość przeniesienia punktów pomiarowych ze szkicu wykonanego programem Sonel Schematic prosto do tabel z wynikami.

8. Proste kosztorysowanie.
9. Możliwość tworzenia własnych standardów.
10. Automatyczne aktualizacje poprzez Internet.
11. Zawiera tabele pomiarowe

O producencie:

Sonel to jeden z największych polskich producentów przyrządów pomiarowych. Od **ponad 25 lat** produkują profesjonalne urządzenia przeznaczone do kontroli bezpieczeństwa, stanu technicznego, parametrów oraz jakości sieci zasilających.

Posiadają oni rekomendację **Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP)** w zakresie produkcji, serwisu i projektowania przyrządów pomiarowych. Wysoka jakość wyrobów Sonel została wielokrotnie doceniona i wyróżniona na międzynarodowych targach elektrotechnicznych.

