

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/luksomierz-uni-t-ut381a-p-74888.html>



Luksomierz UNI-T UT381A

Cena	279,00 zł
Numer katalogowy	52284-uniw
Kod producenta	UT381A

Opis produktu

Luksomierz UNI-T UT381A

Luksomierz UNI-T UT381A to niezawodne, bezpieczne i wszechstronne urządzenie do pomiaru natężenia oświetlenia w szerokim zakresie (od 0 do 400000 luksów). Wyposażony w sondę o zintegrowanej, rozdzielnej i obrotowej konstrukcji, zapewnia maksymalną elastyczność podczas pracy w różnych warunkach. Urządzenie umożliwia przechowywanie danych, a także obsługuje połączenie Bluetooth, co ułatwia monitorowanie i analizę wyników w czasie rzeczywistym. UT381A oferuje również funkcję korekcji barw (CCF) dla jeszcze dokładniejszych pomiarów. Produkt posiada certyfikaty CE oraz UKCA i obsługuje wiele języków, w tym polski, angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, szwedzki i czeski.

Wszechstronność zastosowań w różnych branżach

UNI-T UT381A doskonale sprawdza się w laboratoriach, biurach, przy budowie oświetlenia ulicznego, w handlu, a także w innych aplikacjach przemysłowych i komercyjnych. Dzięki szerokiemu zakresowi pomiarowemu i wbudowanej funkcji korekcji barw urządzenie zapewnia dokładne odczyty niezależnie od rodzaju źródła światła. Obsługa wielu języków ułatwia pracę międzynarodowym zespołom, a przechowywanie wyników pozwala na łatwe dokumentowanie i analizę pomiarów w dłuższym czasie.

Praktyczna konstrukcja i wygoda użytkowania

Dzięki zaawansowanej, rotacyjnej sondzie możesz dostosować ustawienie urządzenia do każdej sytuacji, co znacznie zwiększa komfort pracy. Luksomierz umożliwia bieżący podgląd wyników na wyświetlaczu w czasie rzeczywistym, a możliwość połączenia z aplikacją Bluetooth dodatkowo usprawnia zarządzanie danymi. UT381A to połączenie solidnej konstrukcji, funkcjonalności i innowacyjnych technologii – idealne rozwiązanie dla każdego, kto potrzebuje precyzyjnego i niezawodnego narzędzia do pomiaru oświetlenia.

W zestawie

- luksomierz
- bateria 1.5V AAA x3
- zawieszka/pasek
- instrukcja obsługi

Producent
Model

UNI-T
UT381A

Certyfikaty bezpieczeństwa	CE, UKCA, RoHS
Zakres pomiaru	0 ~ 99,99 lx (99,99 fc); 100 ~ 999,9 lx (999,9 fc); 1000 ~ 400000 lx (37160 fc)
Rozdzielczość	0,01 lx (0,01 fc) dla zakresu 0-99,99 lx; 0,1 lx (0,1 fc) dla zakresu 100-999,9 lx; 1 lx (1 fc) dla zakresu 1000-400000 lx
Dokładność	±3% (kalibracja względem standardowego źródła światła przy 2856K); ±6% (kalibracja względem innych źródeł światła)
Przełączanie jednostek	lx, fc, 1 fc = 10,764 lx
Automatyczny wybór zakresu	Obsługiwany
Rejestracja MAX/MIN/AVG	Obsługiwana
Funkcja zatrzymania danych (Data Hold)	Obsługiwana
Korekcja współczynnika barwy (CCF)	Obsługiwana
Podświetlenie wyświetlacza	Wbudowane
Obsługa aplikacji Bluetooth	Obsługiwane
Rejestracja danych	99 zestawów
Interwał zapisu danych	1-59 sekund
Wyświetlanie danych w czasie rzeczywistym (aktualizacja ręczna lub przez aplikację)	Obsługiwane
Sygnalizacja przekroczenia zakresu	komunikat "OL"
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	Wbudowany (automatyczne wyłączenie po 10 sekundach migania ikony)
Automatyczne wyłączenie	Obsługiwane (brak aktywności przez 10 sekund, możliwość wyłączenia funkcji)
Metoda pomiaru	Sonda zintegrowana (obrotowa) lub w konstrukcji rozdzielnej
Zasilanie	3 × bateria AAA
Czas pracy baterii	Ponad 100 godzin (przy wyłączonych Bluetooth i podświetleniu)
Temperatura pracy	-10°C ~ 50°C, <90% RH (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-20°C ~ 70°C, <80% RH (bez kondensacji)
Waga	Okolo 257 g (bez baterii)
Wymiary	235 x 64.5 x 39.8 mm