

testo 540






Instrukcja obsługi

Nr produktu: 101410



1. Nasadka ochronna: pozycja parkingowa
2. Czujnik natężenia światła
3. Wyświetlacz
4. Przyciski kontrolne
5. Komora baterii, uchwyty magnetyczne (z tyłu)

Ustawienia podstawowe


Urządzenie jest wyłączone > naciśnij i przytrzymaj  przez 2 s > wybierz za pomocą  () ,
potwierdź za pomocą  ():

Funkcja automatycznego wyłączenia: **OFF** (wyłączona), **ON** (włączona)

Włączanie urządzenia

Naciśnij .

Włączanie podświetlenia wyświetlacza (na 10 s)


Urządzenie włączone > naciśnij .

Wybór rozmiaru wyświetlacza

Urządzenie włączone > naciśnij  :


lux, ftc

Wybór trybu wyświetlania

Urządzenie włączone > wybierz za pomocą  :

Aktualny odczyt > **Hold**: wskazania wyświetlacza są zatrzymane > **Max**: wartości maksymalne > **Min**: wartości minimalne

Wyłączanie urządzenia

Urządzenie włączone > naciśnij i przytrzymaj  przez 2 s.

Bezpieczeństwo i ochrona środowiska

Informacje dotyczące instrukcji obsługi

- Przed przystąpieniem do pracy z urządzeniem należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi oraz zapoznać się z urządzeniem. Instrukcja powinna być trzymana pod ręką, aby można było się do niej odwołać w razie konieczności. Instrukcję należy przekazać wszystkim kolejnym użytkownikom tego urządzenia.
- Należy zwracać szczególną uwagę na informacje opatrzone następującymi symbolami:



Ważna informacja.

Ochrona przed obrażeniami ciała/szkodami materialnymi

- Urządzenie pomiarowe powinno być użytkowane w sposób właściwy, zgodnie z przeznaczeniem oraz w zakresie parametrów określonych w danych technicznych. Nie wolno używać siły.
- Nie należy przechowywać urządzenia razem z rozpuszczalnikami, kwasami lub innymi substancjami agresywnymi.
- Nie należy wykonywać prac konserwacyjnych i naprawczych innych niż te opisane w niniejszej instrukcji. Podczas ich wykonywania należy postępować zgodnie z podanymi instrukcjami. Należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne marki Testo.

Ochrona środowiska

- Uszkodzone akumulatory oraz zużyte baterie należy składować w specjalnie przeznaczonych do tego celu punktach.

Po zakończeniu okresu przydatności do użycia, urządzenie powinno zostać odesłane do Testo. Producent zapewni jego ekologiczną utylizację.

Specyfikacje

Funkcje i przeznaczenie

Testp 540 jest miernikiem natężenia światła. Służy do pomiaru natężenia światła w pomieszczeniach, np. w miejscu pracy.

Dane pomiarowe

- Czujnik:
Fotodioda
- Parametry:
Lux (lm/m^2), kandela (lm/ft^2)
- Zakres pomiarowy:
0...99999 Lux, 0...93000 ftc
- Rozdzielczość:
1 Lux (0...19999 Lux), 10 Lux (pozostały zakres)
0.1 ftc (0...18600 ftc), 10 ftc (pozostały zakres)
- Dokładność
(Temperatura nominalna 25°C, ± 1 cyfra):
 $\pm 3\%$ do odniesienia (Klasa B, DIN 5032 cz.7)
- Prędkość pomiaru
0.5 s

Pozostałe dane przyrządu

- Klasa ochronności: IP40
- Temperatura pracy: 0...50 °C, 32...122 °F
- Temperatura przechowywania/transportu: -40...70 °C, -40...158 °F
- Zasilanie: 2 x 1.5 V AAA
- Czas pracy: 200 godz. (bez podświetlania wyświetlacza)
- Wymiary: 133 x 46 x 25 mm / 5.2 x 1.8 x 1.0 in (łącznie z nasadką ochronną)
- Waga: 95 g / 3.4 oz (łącznie z bateriami i nasadką ochronną)

Dyrektywy, normy i testy

- Dyrektywa WE: 2004/108/WE

Gwarancja

- Okres trwania gwarancji: 2 lata
- Warunki gwarancji: podane w karcie gwarancyjnej

Opis urządzenia

Widok zewnętrzny



1. Nasadka ochronna: pozycja parkingowa
2. Czujnik natężenia światła
3. Wyświetlacz
4. Przyciski kontrolne
5. Komora baterii, uchwyty magnetyczne (z tyłu)

Pierwsze kroki








➤ Wkładanie baterii

- 1 Aby otworzyć pojemnik na baterie, odsuń klapkę w dół.
- 2 Włóż baterie (2 x 1.5 V AAA). Zachowaj biegunowość!
- 3 Aby zamknąć pojemnik na baterie, zasun z powrotem klapkę.

➤ **Ustawienia podstawowe (tryb konfiguracji):**

Dostosowywalne funkcje


- Funkcja automatycznego wyłączenia: **OFF** (wyłączona), **ON** (włączona) (jeśli żaden przycisk nie zostanie wciśnięty przez 10 min, przyrząd wyłączy się automatycznie).

- 1 Podczas włączania urządzenia, naciśnij i przytrzymaj  do momentu, aż na wyświetlaczu pojawią się symbole  oraz  (tryb konfiguracji).
 - Wyświetli się dostosowywalna funkcja. Aktualne ustawienie miga.
- 2 Naciskaj  () kilkakrotnie do momentu, aż zacznie migać wybrane ustawienie.
- 3 Naciśnij  () , aby potwierdzić wprowadzone zmiany.
 - Urządzenie przechodzi w tryb pomiaru.


Eksploatacja urządzenia

Aby zagwarantować poprawne odczyty, trzymaj urządzenie horyzontalnie aby czujnik natężenia światła skierowany był do góry.

➤ **Włączanie urządzenia:**


- > Naciśnij .
- Tryb mierzenia jest uruchomiony.

➤ **Włączanie podświetlenia wyświetlacza:**

- ✓ Urządzenie jest włączone.
- >Naciśnij .

- Podświetlenie wyświetlacza wyłączy się automatycznie, jeżeli przez 10 s nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

➤ **Zmiana jednostki:**

- > Naciśnij  do momentu pojawienia się żądanej jednostki.

Dostępne jednostki

- lux
- ftc



➤ **Zmiana wyświetlanej wartości:**

Dostosowywalne widoki:


- Bieżący odczyt
- **Hold:** wskazania wyświetlacza są zatrzymane
- **Max:** Maksymalne wartości od momentu ostatniego włączenia lub resetu urządzenia.
- **Min:** Minimalne wartości od momentu ostatniego włączenia lub resetu urządzenia.

> Przyciśnij kilkakrotnie  do momentu pojawienia się żądanej wartości.

➤ **Resetowanie wartości Max/Min:**

1. Przyciśnij kilkakrotnie  do momentu pojawienia się żądanej wartości.
2. Przyciśnij i przytrzymaj  do momentu pojawienia się ----.
3. Powtórz kroki 1 i 2 dla wszystkich wartości, które mają zostać zresetowane.

➤ **Wyłączanie urządzenia:**

> Naciśnij i przytrzymaj  do momentu wyłączenia wyświetlacza.

Konserwacja urządzenia

➤ **Wymiana baterii:**


- 1 Aby otworzyć komorę na baterie, odsuń klapkę w dół.
- 2 Włóż baterie (2 x 1.5 V AAA). Obserwuj poprawną biegunowość!
- 3 Aby zamknąć komorę na baterie, zasuń z powrotem klapkę.

➤ **Czyszczenie obudowy:**

> Czyść obudowę wilgotną szmatką (roztwór mydła), gdy jest zabrudzona. Nie używaj agresywnych środków czyszczących ani rozpuszczalników!

Porady i serwis

Pytania i odpowiedzi

Pytanie	Możliwa przyczyna/rozwiązanie
Hi	<ul style="list-style-type: none"> • Odczyty przekraczają zakres pomiaru (zbyt wysokie): przestrzegaj dopuszczalnego zakresu pomiaru.
	<ul style="list-style-type: none"> • Szcątkowa pojemność akumulatora < 10 min: wymień baterie.

Jeżeli nie znalazłeś odpowiedzi na swoje pytanie, skontaktuj się ze sprzedawcą lub punktem obsługi Testo. Potrzebne dane kontaktowe znajdują się na karcie gwarancyjnej oraz na stronie www.testo.com