

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/pm6530d-pirometr-na-podczerwien-cyfrowy-miernik-temperatury-p-4183.html>



PM6530D pirometr na podczerwień - cyfrowy miernik temperatury

Cena brutto	199,00 zł
Cena netto	161,79 zł
Cena poprzednia	230,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PM6530D
Kod EAN	5905567100024

Opis produktu

Pirometr PM6530D PekaMeter

Pirometr na podczerwień to idealne rozwiązanie dla osób, którym potrzebny jest zdalny pomiar temperatury. Oferowany model **PM6530D Peakmeter** posiada podświetlany **kolorowy wyświetlacz LCD**, co umożliwia pracę przy słabym oświetleniu. Posiada wbudowany **laserowy wskaźnik** wskazujący miejsce pomiaru. Dwie **diody UV ultrafiolet** mogą zostać wykorzystane przy **inspekcjach układów klimatyzacji**. Dodatkowo mamy możliwość podłączenia zewnętrznej **termopary typu K** by móc dokonywać pomiaru temperatury. Zasilany baterią 9V 6F22, która jest umieszczona w rękojeści. Zakres mierzony temperatur od -50°C do 800°C. Możliwość regulacji emisyjności.

Przy zakupie pirometru cyfrowego produkcji Uni-T proponujemy wykonanie świadectwa sprawdzenia urządzenia.

Szczegóły na stronie:

LINK: [świadectwo sprawdzenia](#)



Świadectwo sprawdzenia	
nr X /2024 z dnia XXXX.2024	
Typ i rodzaj przyrządu:	Pirometr
Model:	XXXXXX
Producent:	Uni-t
Numer seryjny:	XXXXX
Użytkownik - odbiorca:	XXXXXXXXXX
Metoda sprawdzenia:	procedura własna porównawcza
Warunki środowiskowe:	Temperatura pokojowa (22°C) Wilgotność (45 % Rh)
Data wykonania sprawdzenia:	XXXXXX
Spójność pomiarowa	Wyniki badanego przyrządu porównane do wzorcowanego kalibratora na podczerwień z odległości 60cm
Przyrządy pomocnicze:	Volcraft IRS-350 SN: 15652137 świadectwo kalibracji: 5506710
Wynik sprawdzenia:	
POZYTYWNY	
W zakresie błędów podstawowych sprawdzenie wykazało zgodność z danymi technicznymi producenta.	
Potwierdzamy spójność wyników pomiarowych z wzorcami w punkcie:	
30°C (emisyjność $\epsilon=0,95$) 60°C (emisyjność $\epsilon=0,95$) 100°C (emisyjność $\epsilon=0,95$)	
załącznik (1) – wydruk obrazu z pomiaru	
Protokół z badania:	Wskazania zarejestrowane na wyświetlaczu zgodnie z dopuszczalnym błędem pomiarowym
Termin następnego badania (termin ważności)	Zgodnie z zapisami własnego systemu jakości (zalecenie 12m-cy)
sprzedawca: GOTRONIK PPHU Piotr Godzik ul. Bystrzycka 69C 54-215 Wrocław biuro@gotronic.pl	
..... wykonał: data i podpis	

dane techniczne:

- pirometr na podczerwień **PM6530D Peakmeter**
- zakres mierzonych temperatur: od -50°C do **800°C**
- rozdzielczość pomiar 0,1°C
- pomiar w stopniach °C lub °F
- **regulacja emisyjności ϵ** od 0,1 do 1,0
- Auto power off - automatyczny wyłącznik
- rozdzielczość optyczna D:S **12:1**
- **kolorowy** wyświetlacz **LCD** z podświetleniem
- **funkcja HOLD** - zatrzymanie pomiaru i wskazania
- **wskaźnik laserowy** wskazujący mierzoną powierzchnię
- 2 x dioda UV do oświetlania miejsc inspekcji np. układów klimatyzacji
- pomiar temperatury przy pomocy **termopary typu K** w zakresie od -10°C do 537°C (termopara z zestawu umożliwia pomiar do 300°C)
- wbudowana funkcja termohigrometru
- pomiar wilgotności 5% do 95% RH
- czas reakcji: poniżej 500ms
- odpowiedź spektralna: 8µm - 14µm
- moc lasera: poniżej 1mW / 630-650nm, poziom 2
- wymiary: 163x97x33mm
- waga: ok. 130g
- zasilanie: bateria 9V 6F22

zestaw zawiera:

-
- **pirometr PM6530D x1szt.**
 - **termopara tyk K do 300°C x 1szt.**
 - **etui kabura na pasek x1szt.**
 - **oryginalne pudełko (blister) x1szt.**

Prezentacja i przykładowy pomiar w formie video: