

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/dt-12-termometr-elektroniczny-haccp-termoprodukt-p-3620.html>



## DT-12 termometr elektroniczny HACCP (Termoprodukt)

Cena brutto	<b>164,10 zł</b>
Cena netto	<b>133,41 zł</b>
Dostępność	<b>Krótki czas realizacji</b>
Czas wysyłki	<b>5 dni</b>
Numer katalogowy	<b>DT-12</b>
Producent	<b>Termoprodukt</b>

### Opis produktu



dokładny, elektroniczny, wodoszczelny termometr dla pomiarów w HACCP oraz Cold Chain renomowanej **polskiej** firmy **Termoprodukt**

#### Główne cechy przyrządu

- ▶ Dokładność pomiarów w zakresie od **0°C do 100°C: +/- 0,1°C**. W termometrze został zastosowany **czujnik termoparowy typ T**, dzięki czemu uzyskano stabilny pomiar przy zachowaniu deklarowanych dokładności w dłuższym okresie czasu.
- ▶ Termometr DT11 jest zasilany wewnętrznym akumulatorem 3.7V 400mAh. Ładowanie odbywa się poprzez micro USB-B/prąd 200mA - czas ładowania ok. 1,5h. Czas pracy ciągłej po naładowaniu termometru **około 2 miesięcy**.
- ▶ Termometr posiada duży, czytelny wyświetlacz oraz podświetlenie wyświetlacza z możliwością odczytu temperatury w °C i °F.
- ▶ Urządzenie niewielkich wymiarów w ergonomicznej obudowie ze składaną sondą, stopień ochrony **IP65**.
- ▶ Przyrząd przystosowany jest do kontaktu z żywnością, sonda posiada **atest PZH**. Końcówka sondy penetracyjnej wykonana ze stali nierdzewnej 321 o wymiarach 3.3x110mm. Końcówka pocieniona do 2 mm, dla szybszych i dokładniejszych pomiarów.
- ▶ Termometr zgodny z **HACCP** oraz **normą EN 13485**.
- ▶ Pomiar temperatury powietrza, cieczy, materiałów sypkich i miękkich.
- ▶ Rozdzielczość wyświetlacza 0,1°C.
- ▶ Sygnalizacja niskiego stanu akumulatora.
- ▶ **GWARANCJA 24** miesiące.
- ▶ Posiada znak **CE**.

Brak kabla micro-usb w zestawie. Istnieje możliwość zamówienia kabla osobno.

#### Dane techniczne

> zakres pomiarowy -50...+270 °C

---

> zakres temperatury pracy obudowy / elektroniki	-30...+40 °C
> dokładność pomiaru	±0,3 °C w zakresie -50...0 °C ±0,1 °C w zakresie 0...+100 °C ±0,2 °C w zakresie +101...+200 °C ±0,3 °C w zakresie +201...+270 °C
> rozdzielczość wskazania	0,1 °C (w całym zakresie pomiarowym)
> czas T99	5 sekund (w cieczy)
> temperatura pracy obudowy	0...+40 °C
> element pomiarowy	termopara typ T
> zasilanie	1x akumulator Li-Ion
> czas ładowania	1,5 godziny
> czas pracy ciągłej	do 2 miesięcy używania podświetlenia wyświetlacza i praca w temperaturach ujemnych powodują szybsze rozładowanie akumulatora
> wymiary	154 x 37 x 16 mm
> czujnik penetracyjny	110 x Ø 3,3 mm / końcówka Ø 2,0 mm
> ciężar	ok. 70 g
> numer katalogowy	DT-12

#### Wyposażenie opcjonalne (zamawiane osobno)

- *świadectwo wzorcowania*  
do wyboru z menu widocznego przy zdjęciach przyrządu.  
Wzorcowanie wydłuża czas dostawy o 5-10 dni roboczych.  
Jeśli wymagane są **punkty temperaturowe inne**, niż zaproponowane pakiety, prosimy o kontakt dla sporządzenia **kalkulacji indywidualnej**.

Zastrzegamy sobie możliwość zmiany parametrów, wynikającą z postępu technicznego, odpowiednio do zmian wprowadzonych przez producenta.

Stan produktu: **nowy**  
Gwarancja: **24 miesiące**

#### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**wyberz świadectwo wzorcowania:** bez świadectwa , nieakredytowane - punkty (-20/+4/+20°C) (+ 61,50 zł ), nieakredytowane - punkty (+4/+65/+80°C) (+ 86,10 zł ), nieakredytowane - punkty (0/+50/+150°C) (+ 110,70 zł ), PCA - punkty (2 dowolne, podać zamawiając) (+ 203,00 zł ), PCA - punkty (3 dowolne, podać zamawiając) (+ 282,90 zł )