

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/pirometr-scan-temp-st-330-do-330c-haccp-ze-swiadectwem-wzorcowania-p-1902.html>



Pirometr Scan Temp ST 330 (do 330°C, HACCP) ze świadectwem wzorcowania

Cena brutto	274,50 zł
Cena netto	223,17 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	10 dni
Numer katalogowy	31.1134.06WZ
Kod EAN	4009816026033
Producent	TFA Dostmann

Opis produktu

**Pirometr
(termometr bezdotykowy)
ze świadectwem wzorcowania**

**Scan Temp ST 330
kat. 31.1134.06**

**W niniejszej ofercie proponujemy pirometr wzorcowany,
w cenie oferty dostarczamy:**
- pirometr model Scan Temp ST 330,
- dokument metrologiczny - świadectwo wzorcowania.

UWAGA! W proponowanej cenie oferowane jest świadectwo laboratorium dokumentującego spójność pomiarową.

Jeśli wymagane jest świadectwo laboratorium akredytowanego, prosimy o kontakt, w celu uzgodnienia jego zakresu i wyceny.

Główne cechy przyrządu ST 330:

- » dzięki niskiej temperaturze przeznaczony do zastosowań **HACCP**, pomiarów w **warunkach chłodniczych**
- » natychmiastowy odczyt wyniku
- » celownik laserowy jednowiązkowy
- » czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD
- » kompaktowa obudowa, pistoletowy uchwyt
- » niewielki ciężar własny
- » wskazanie w °C lub °F
- » nieskomplikowana obsługa z użyciem jednego klawisza pomiarowego
- » w zestawie bateria

Pirometr (termometr bezkontaktowy) **ST330** jest miernikiem temperatury działającym na zasadzie pomiaru podczerwieni. Laser jest wyłącznie wskaźnikiem (celownikiem), niezbędnym przy pomiarach z większej odległości. Nawet, jeżeli użytkownik

widzi punkt celowniczy pod pokrywa ze szkła, pleksi, czy folia, nie znaczy to pomiaru we wnętrzu opakowania. Przyrząd dokona pomiaru promieniowania w widmie podczerwieni temperatury pierwszej fizycznej bariery, w tym przypadku powierzchni opakowania.

Wskaźnik laserowy jednopunktowy zgrywa się z centrum pola pomiarowego tylko w ognisku soczewki przyrządu. Przy pomiarach temperatury obiektów o niewielkich rozmiarach (np. elementy w szafach sterowniczych) lub dokonywanych z większych odległości (np. wyloty nawiewów, kratki wentylacji, innych układów HVAC) rekomendujemy modele ze wskaźnikiem laserowym wielopunktowym. Zaznacza on średnicę pola obserwacji optyki przyrządu, co zwiększa precyzję pomiaru.

Wskaźnik emisyjności. Model **Scan Temp ST330** posiada stałą emisyjność 0,95. Dla dokładności pomiaru ważnym jest, aby była ona dobrana do materiału, gdyż jest to parametr z nim związany.

Model **Scan Temp ST330** jest bardzo dobrym pirometrem do chłodzi, chłodzi składowych lub mroźni. Jego dolny zakres pomiarowy wynosi -50°C . W powiązaniu z rozdzielczością optyczną oraz współczynnikiem emisyjności bardzo dobrze sprawdza się w zastosowaniach HACCP.



Dane techniczne ST 330:

zakres pomiaru $-50...+330^{\circ}\text{C}$
dokładność pomiaru $\pm 2,0^{\circ}\text{C}$ w zakresie $0...+330^{\circ}\text{C}$
 $\pm 4,0^{\circ}\text{C}$ w zakresie $-50...0^{\circ}\text{C}$
rozdzielczość wskazania $0,1^{\circ}\text{C}$
rozdzielczość optyczna 12 : 1
(średnica pola pomiarowego w odległości 1 metra = 8,33 cm)
wsp. emisyjności 0,95
czas pomiaru do 1,0 sekundy
temperatura pracy $0...+50^{\circ}\text{C}$, RH bez kondensacji
automatyczne wyłączenie po 10 sekundach

- wymiary 133 x 32 x 78 mm
- ciężar ok 97 g (bez baterii)
- zasilanie 1x bateria blokowa 9V
(przyrząd dostarczany jest wraz z baterią)
- wyposażenie bateria

numer katalogowy TFA Dostmann 31.1134.06
kod EAN 4009816026033

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