

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/pirometr-miniflash-do-220c-haccp-ze-swiadectwem-wzorcowania-p-2164.html>



Pirometr MiniFlash (do 220°C, HACCP) ze świadectwem wzorcowania

Cena brutto	256,30 zł
Cena netto	208,37 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	21 dni
Numer katalogowy	31.1108sw
Kod EAN	4009816012029
Producent	TFA Dostmann

Opis produktu



Nasza rekomendacja!

W niniejszej ofercie proponujemy pirometr wzorcowany,
w cenie oferty dostarczamy:
- pirometr model Mini Flash,

**- dokument metrologiczny - świadectwo wzorcowania
(w punktach temperaturowych 0/100/200°C).**

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 Mini Flash:

- » natychmiastowy odczyt wyniku
- » duża dokładność pomiaru w tej kategorii cenowej
- » estetyczne, ciekawe wzornictwo
- » kompaktowa obudowa, łatwa w czyszczeniu
- » wskazanie w °C lub °F
- » nieskomplikowana obsługa z użyciem jednego klawisza pomiarowego i jednego funkcyjnego (funkcje MAX, MIN, HOLD, LOCK-pomiar ciągły)
- » w zestawie bateria

Pirometr (termometr bezkontaktowy) **Mini Flash** jest miernikiem temperatury działającym na zasadzie pomiaru podczerwieni. Nie posiada on lasera wskazującego (celownika), niezbędnego przy pomiarach z większej odległości. Przyrząd rekomendujemy do wykorzystania w pomiarach temperatury z niewielkiej odległości, kilkunastu centymetrów. Ma na to także wpływ niewielka rozdzielczość optyczna.

Typowe zastosowania: warsztaty, hobby, mała gastronomia, przetwórstwo i składowanie produktów spożywczych (HVAC), kontrola transportu towarów zamrożonych (Cool Chain, EN 13485), ogrodnictwo, wentylacja, ogrzewanie (HVAC). Przyrząd dokona pomiaru promieniowania w widmie podczerwieni temperatury pierwszej fizycznej bariery, w czyli powierzchni opakowania.

Przy pomiarach temperatury obiektów o niewielkich rozmiarach (np. elementy w szafach sterowniczych) lub dokonywanych z większych odległości (np. wyloty nawiewów, kratek wentylacji, innych układów HVAC) rekomendujemy modele ze wskaźnikiem laserowym wielopunktowym. Zaznacza on średnicę pola obserwacji optyki przyrządu, co zwiększa precyzję pomiaru.

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

Model **Mini Flash** jest bardzo dobrym pirometrem do chłodni, chłodni składowych lub mroźni oraz wszelkich czynności związanych z przetwórstwem żywności.

Dane techniczne Mini Flash:

zakres pomiaru	-33...+220°C
rozdzielczość wskazania	0,1°C, 1°C > 200°C
dokładność pomiaru	±1,5°C w zakresie 0...50°C, w pozostałym ±2,0°C ±2°C lub 2% odczytu (który dokładniejszy)
rozdzielczość optyczna	1,3 : 1 (średnica pola pomiarowego w odległości 1 metra = 76,92 cm)
wsp. emisyjności	0,95
czas pomiaru	do 0,5 sekundy

- wymiary 68 x 37 x 18 mm
- ciężar ok 115 g
- zasilanie 1x baterijka CR2032

numer katalogowy TFA Dostmann: 31.1108
numer katalogowy Dostmann electronic: 5020-0414
kod EAN: 4009816012029