

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/pirometr-termometr-bezdotykowy-scantemp-470-do-500c-haccp-p-2118.html>



Pirometr / termometr bezdotykowy) ScanTemp 470 (do 500°C, HACCP)

Cena brutto	247,10 zł
Cena netto	200,89 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	oczekiwanie na dostawę - czerwiec 2020
Numer katalogowy	5020-0470
Producent	Dostman electronic

Opis produktu

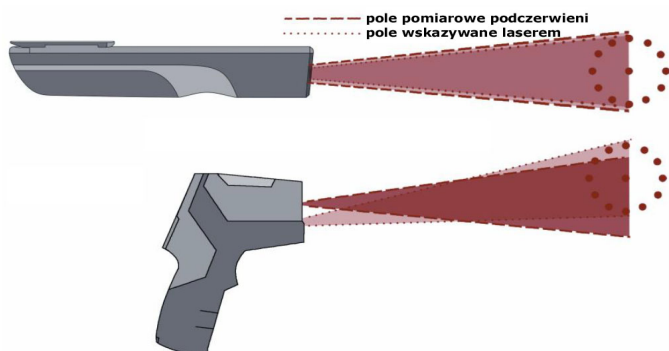
Pirometr

ScanTemp 470



Główne cechy przyrządu:

- » natychmiastowy odczyt wyniku
- » unikalne cechy celownik laserowy



wskaźnik kołowy i wycentrowany

pozwalają na uniknięcie jednej z najczęstszych przyczyn niedokładności pomiaru wykonanego pirometrem ze wskaźnikiem jednowiązkowym, w którym wskaźnik laserowy zamontowany jest nad lub pod wizjerem optyki (szkic dolny), czego efektem jest wyświetlanie kropki znacznika w środku pola pomiarowego tylko w pewnym zakresie dystansu, poza nim pole pomiarowe znajduje się pod lub nad znacznikiem (zależnie od geometrii i ogniskowej konkretnego modelu), czego skutkiem jest pomiar temperatury poza interesującym obszarem i zafałszowanie otrzymanego wyniku;

znacznik w kształcie okręgu z zaznaczonym punktem centralnym

zastosowany w modelu SCAN TEMP 470 pozwala na dokładne zaznaczenie obszaru, którego temperatura jest mierzona i eliminację tego źródła błędu.

Znacznik laserowy pirometru ScanTemp 470 pokrywa się w 100% z polem pomiarowym optyki w każdej odległości.

Dzięki niewielkim rozmiarom, kompaktowej konstrukcji oraz wycentrowanemu, kołowemu wskaźnikowi, pirometr **ScanTemp 470** stanowi idealne narzędzie pomiarowe szczególnie w przypadku prac serwisowych, w sytuacji pomiaru elementów o niewielkich rozmiarach:

- elementów zamontowanych w szafkach elektrycznych,
- przekładników,
- detali napędów,
- urządzeń grzewczych i chłodniczych (HVAC),
- produktów spożywczych paczkowanych (HACCP),
w szczególności schłodzonych i zamrożonych (Cold Chain),
- i wielu innych.

- » czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD
- » kompaktowa obudowa, wygodny uchwyt
- » niewielki ciężar własny
- » ergonomiczna obudowa
- » funkcje: HOLD/MAX/MIN
- » wskazanie w °C lub °F
- » oszczędzanie baterii - Auto-OFF po 30 sekundach od ostatniego naciśnięcia klawisza
- » nieskomplikowana obsługa z użyciem jednego klawisza
- » w zestawie baterie

Dane techniczne:

zakres pomiaru	-33...+500°C
dokładność pomiaru	±2,0% wartości pomiaru lub ±2,0°C
powtarzalność	±1,0% wartości pomiaru lub ±1,0°C
rozdzielczość wskazania	0.1°C w zakresie -9,9...199,9°C, poza 1°C

emisyjność	0,95
(więcej o współczynniku emisyjności w podanym wyżej linku)	
czas reakcji	500 ms
czułość spektralna	8...14 um
rozdzielczość optyczna	9 : 1
(pole pomiarowe o średnicy 1,11 cm w odległości 10 cm,	

o średnicy 11,11 cm w odległości 100 cm, i dalej proporcjonalnie)

wyświetlacz	LCD, 4 cyfry, podświetlany
temperatura pracy	0...+50°C
wymiary	149 x 25 x 28 mm
ciężar	144 g (wraz z baterią)
zasilanie	1x bateria 1,5V typu AA
trwałość baterii	typowo 30 godzin pracy ciągłej
numer katalogowy	5020-0470 (Dostmann electronic)
	31.1139.05 (TFA Dostmann)
kod EAN	

Wyposażenie opcjonalne, zamawiane osobno:

- świadectwo wzorcowania - wystawione jest osobno