

Seria APPA 50

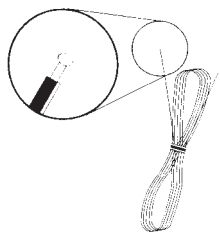
Przeznaczone do pracy w trudnych warunkach
wielofunkcyjne cyfrowe mierniki temperatury



- Zdalny pomiar w podczerwieni • Celownik laserowy

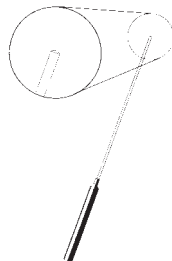
Sondy temperaturowe dla mierników temperatury serii APPA 50

Pokazane niżej sondy temperaturowe typu K zakończone są wtykami miniaturowymi do łatwego podłączenia do mierników serii APPA 50 lub innych termometrów elektronicznych wyposażonych w odpowiednie gniazda



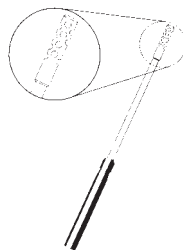
Sonda standardowa 50BK

Należy do wyposażenia podstawowego mierników serii APPA 50. Wykorzystywana w większości zadań pomiarowych. Nie nadaje się do pomiaru temperatury płynów przez zanurzenie. Zakres pomiarowy: -40°C do 204°C.



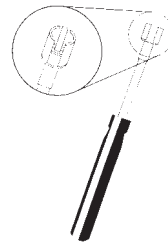
Sonda zanurzeniowa 50IK

Przeznaczona do pomiarów żeli i płynów. Na całej długości roboczej (od końcówki do uchwytu) chroniona osłoną ze stopu żaroodpornego (inoknel). Odpowiednia dla pomiarów średniej temperatury ośrodka. Zakres pomiarowy: -196°C do 800°C.



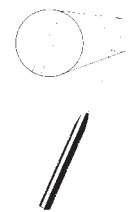
Sonda 50AK

Przeznaczona do pomiarów temperatury gazów. Sensor chroniony perforowaną osłoną ze stali nierdzewnej. Nie nadaje się do zanurzenia w płynach. Zakres pomiarowy: -196°C do 500°C.



Sonda powierzchniowa 50SK

Przeznaczona do płaskich lub lekko wypukłych powierzchni. Idealna do pomiarów temperatury wałców i płyt grzejnych. Zakres pomiarowy: 0°C do 400°C.



Sonda penetracyjna (igłowa) 50PK

Przeznaczona do pomiarów żywności i materiałów sypkich, a także płynów i żeli. Zakres pomiarowy: -196°C do 800°C.

MULTIMETRY SERII APPA 50

PARAMETRY ELEKTRYCZNE (w temp. 18°C do 28°C <80%RH)

	APPA55	APPA57
Zakresy pomiarowe:		
pomiar w podczerwieni (celownik laserowy) -10°C~300°C	●	●
-200°C ~ 1370°C, -328°F ~ 2498°F (sonda typu K)	●	
-200°C ~ 760°C, -328°F ~ 1400°F (sonda typu J)	●	
Rozdzielczość:		
wysoka: 0,1 °C lub 0,2°F;	●	
niska: 1°C lub 1°F		●
Dokładność podstawowa:		
±(2%) w zakresie 10°C~300°C		●
±(0,1%+0,7°C) w zakresie -200°C~1000°C;	●	
±(0,1%+1,4°F) w zakresie -328°F~1000°F		
±(0,3%+1°C) w zakresie 1000°C~1370°C;		
±(0,3%+2°F) w zakresie 1000°F~2498°F		
Pomiar różnicowy T1-T2:	●	
±(0,1% odczytu +2°C); ±(0,1% odczytu +4°F)		
Współczynnik temperaturowy:		
0,15 x dokładność°C w temperaturze <18°C i >28°C	●	
0,1 x dokładność°C w temperaturze <18°C i >28°C		
Współczynnik DS.		●

DANE TECHNICZNE:

Sonda pomiarowa:	termoparowa typu K Podczerwień z celownikiem laserowym	2szt.	●
Częstość pomiaru:	1 raz na sekundę 10 razy na sekundę	●	●
Wyświetlacz LCD:	3 cyfry, podwójny (maksymalny odczyt 300), 4 cyfry, podwójny, (maksymalny odczyt 1999), komplet wskaźników funkcyjnych	●	●
Temperatura pracy:	0°C~50°C, <80%RH	●	●
Dopuszczalna wilgotność:	0% - 80% (0°C ~ 35°C) (32°F ~ 122°F) 0% - 60% (35°C ~ 50°C) (95°F ~ 122°F)	●	●
Temperatura składowania:	-20°C ~ 60°C	●	●
Odporność na przepięcia:	maksimum 60V DC lub 24V AC (wart. skuteczna)	●	3V
Zasilanie:	bateria 9V (NEDA 1604, 6F22, 006P)	●	
Trwałość baterii:	w godzinach (bateria alkaliczna)	90	80
Wymiary:	bez osłony gumowej - 200mm x 64mm x 26mm z osłoną gumową - 170mm x 74mm x 39mm	●	●
Waga:	215 gramów bez osłony 430 gramów z osłoną	●	●
Wyposażenie:	standardowa sonda termoparowa typu 50BK, bateria cynkowa (zainstalowana), osłona gumowa, instrukcja obsługi, zaczep do paska	●	