

## Rejestrator temperatury typu temp-gard

Rejestrator temperatury typu temp-gard zapisuje i zapamiętuje temperatury punktów zainstalowania czujników na detalach i temperaturę powietrza w piecu lakierniczym lub suszarce. Dokumentacja i analiza profilu temperatury odbywa się w szybki i przystępny sposób przy pomocy oprogramowania temp-chart: to wszystko, by zoptymalizować proces i zaoszczędzić czas oraz energię.

Rejestrator temp-gard może być zamówiony w dwóch wersjach, 12-kanalowej lub 6-kanalowej. Urządzenie zostało zaprojektowane w sposób nowoczesny i ergonomiczny oraz wyposażone w duży, kolorowy wyświetlacz. Nowością jest także napęd pamięci typu „flash”, co znacznie ułatwia transfer danych do komputera.

### System temp-gard

- Napęd pamięci „flash” zapewnia łatwy transfer danych zarówno podczas pracy w terenie, jak i w zakładzie
- Zasilany 3 alkalicznymi bateriami AA, długa żywotność
- Kolorowy wyświetlacz o dużych rozmiarach, umożliwia natychmiastową analizę danych, zarówno numerycznie jak i graficznie
- Wytrzymała bariera termiczna wykonana ze stali nierdzewnej, wyposażona w wysokiej jakości izolator termiczny
- Wysoka dokładność gwarantuje powtarzalne i stabilne wyniki
- Lekka i łatwa w transporcie bariera termiczna



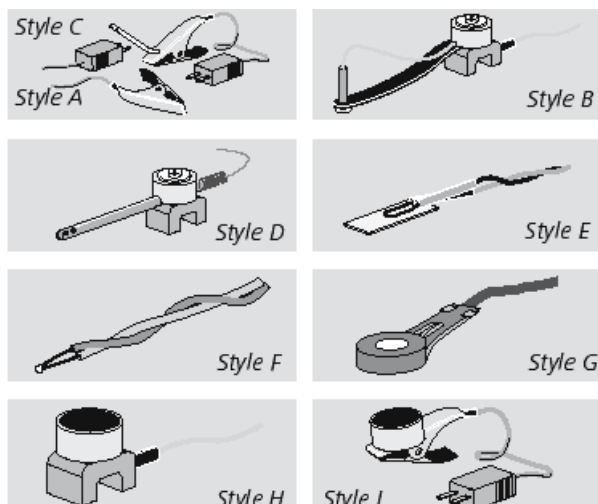
Informacje handlowe		Specyfikacja techniczna	
<b>Nr kat.</b>	<b>Opis</b>	<b>Dokładność</b>	± 0.5 °C
PT-3319	Temp-gard 12p	<b>Rozdzielczość</b>	0.1 °C w zakresie 0 – 400 °C
PT-3317	Temp-gard 6p	<b>Ilość kanałów</b>	6 lub 12
SE-3300	dotatkowy rok gwarancji	<b>Pamięć</b>	20 000 odczytów na kanał
<b>Zakres dostawy:</b>		<b>Interwał próbkowania</b>	od 0.1 s do 24 h
Rejestrator temp-gard, oprogramowanie temp-chart, bariera termiczna x 1, zestaw radiatorów x 1, termopara (3m) powietrza z uchwytem magnetycznym (PT-3131) x 1, kabel PC x 1, baterie alkaliczne AA x 3, instrukcja obsługi, certyfikat, walizka, termopary (3m) obiektowe z uchwytem magnetycznym (PT-3125) x 5 (temp gard 6p) lub 11 (temp gard 12p)		<b>Zakres temperatur</b>	0 – 400 °C
		<b>Pojemność baterii</b>	przy interwale 0.5 s = 50 h
		<b>Wyświetlacz</b>	kolorowy, 79 x 60 mm
		<b>Interfejs</b>	USB 2.0
		<b>Wymiary bariery</b>	255 x 215 x 135 mm
		<b>Masa</b>	3.56 kg
		<b>Charakterystyka termiczna</b>	8.5 h @ 100 °C 3.0 h @ 200 °C 2.5 h @ 250 °C

### Wymagania systemowe:

System operacyjny: Windows® 2000 lub nowszy  
Excel®: 2002 lub nowszy z VBA  
Pamięć: 256 MB RAM, zalecane 512 MB  
Przestrzeń dysku: min 100 MB  
Rozdzielczość monitora: XGA (1024 x 768) lub lepsza  
Napęd: CD-ROM lub DVD  
Interfejs: USB

## Czujniki temperatury do wszelkich aplikacji

- czujniki termopary typu „K” o podwyższonej specyfikacji 1.1 °C lub 4% (ANSI MC 96.1)
- magnesy i zaciski nie mają wpływu na wyniki pomiarowe
- dostępne długości kabla łączącego: 1.5 m (59 in), 3 m (118 in) i 8 m (315 in) – patrz tabela
- **szybka odpowiedź do 100 % zakresu pomiaru, w zależności od czujnika, pomiędzy 5 sekund a 2,5 minuty**



Informacja handlowa		Specyfikacje techniczne				
Nr kat.	Opis	Typ	Czujnik	Długość	Złącze	Maks. temp.
PT-3121	czujnik obiektu	A	obiekt	1.5 m	zacisk	265 °C (509 °F)
PT-3122	czujnik obiektu	A	obiekt	3 m	zacisk	265 °C (509 °F)
PT-3123	czujnik obiektu	A	obiekt	8 m	zacisk	265 °C (509 °F)
PT-3124	czujnik obiektu	B	obiekt	1.5 m	magnes	265 °C (509 °F)
PT-3125	czujnik obiektu	B	obiekt	3 m	magnes	265 °C (509 °F)
PT-3126	czujnik obiektu	B	obiekt	8 m	magnes	265 °C (509 °F)
PT-3127	czujnik powietrza	C	powietrze	1.5 m	zacisk	265 °C (509 °F)
PT-3128	czujnik powietrza	C	powietrze	3 m	zacisk	265 °C (509 °F)
PT-3129	czujnik powietrza	C	powietrze	8 m	zacisk	265 °C (509 °F)
PT-3130	czujnik powietrza	D	powietrze	1.5 m	magnes	265 °C (509 °F)
PT-3131	czujnik powietrza	D	powietrze	3 m	magnes	265 °C (509 °F)
PT-3132	czujnik powietrza	D	powietrze	8 m	magnes	265 °C (509 °F)
PT-3133	czujnik folii	E	folia	1.5 m		265 °C (509 °F)
PT-3134	czujnik otwarty	F	otwarte złącze	1.5 m		265 °C (509 °F)
PT-3135	czujnik otwarty	F	otwarte złącze	3 m		265 °C (509 °F)
PT-3136	czujnik otwarty	F	otwarte złącze	8 m		265 °C (509 °F)
PT-3137	wewnętrzny		wewnętrzny	3 m		265 °C (509 °F)
PT-3138	wewnętrzny		wewnętrzny	5 m		265 °C (509 °F)
PT-3146	czujnik obiektu	G	obiekt	1.5 m	uszczelka 2 mm	500 °C (509 °F)
PT-3143	czujnik IR	H	IR	3 m	magnes	265 °C (509 °F)
PT-3144	czujnik IR	I	IR	3 m	zacisk	265 °C (509 °F)
PT-3038	taśma samoprzylepna		żaroodporna taśma samoprzylepna do złącza lub folii			
PT-3321	bariera termiczna		2 elementy chłodzące, maks. czas przebywania w 250 °C, 3h			
PT-3322	element chłodzący		1 sztuka			
PT-3323	bariera termiczna <i>lite</i>		<i>lite</i> , maks. czas przebywania w 250 °C, 40 min.			
PT-3324	bariera termiczna		maks. czas przebywania z 2 x 3322 w 500 °C, 15 min. (400 °C = 30 min.)			
PT-3315	temp-gard logger		temp-gard 8p logger			
PT-3330	karta pamięci		karta pamięci PCMCIA			
PT-3331	karta PCMCIA		zewnętrzny napęd do PC; port szeregowy			
PT-3332	walizka		żaroodporna			