

Model PAXT 温度表示 デジタルパネルメーター



リニアライザー，トータライザー標準装備

製造元：Red Lion Controls(USA)

販売元：第一熱研株式会社

機種選択の煩雑さから開放されます。

従来品では入力、信号、出力形態、使用目的等で機種を選択する必要があり、機種選択を誤れば別機種の再購入のため納期遅れや費用超過が伴いました。本メーターは1機種でユーザープログラムにより幅広い用途に対応するよう設計されたもので、機能の追加が必要な場合でもプラグインカードの追加で即決できます。又プログラマブルなりニアライザーを用いて標準外のサーモカップルやRTDにも適用できます。トータライザーは、温熱治療や滅菌プロセスに有効です。また、入力信号でスケールリングできるため、センサ特性に応じてゼロ・スパン校正が行えます。

特 徴

- 入力信号はサーモカップル、RTD いずれも可
- 16点リニアライズ機能、トータライザー機能
- ITS-90スタンダードに準拠
- NEMA4X/IP65規格防水ベゼル
- アナログ出力、通信、警報機能の追加が簡単
- メータープログラム用ソフトウェアを提供可能



仕様概要

標準装備		仕様									備考
表示		5桁、14.2mmLED									-19999 ~ 99999
電源		AC85 ~ 250V, 15VA			DC11 ~ 36V, 11W						
更新レート		表示：1 ~ 20/sec									
入力1	T.C.	T	E	J	K	R	S	B	N	C	
	レンジ	-200 ~ 400	-200 ~ 871	-200 ~ 760	-200 ~ 1372	-50 ~ 1768	-50 ~ 1768	-300 ~ 1820	-200 ~ 1300	0 ~ 2315	
	精度 ()	1.2	1.0	1.1	1.3	1.9	1.9	2.8	1.3	1.9	
	入力抵抗	20M									
入力2	RTD	10 Pt (IEC751) =0.00385			100 Pt =0.003919		120 Ni =0.00672		10 cu =0.00427		
	レンジ	-200 ~ 850			-200 ~ 850		-80 ~ 260		-100 ~ 260		
	精度 ()	0.4			0.4		0.2		0.4		
環境条件	使用温度	0 ~ 50									
	保管温度	-40 ~ 60									
	湿度	0 ~ 85RH									
スケールリング	キー入力、外部信号入力									小数点、フィルター、丸め機能	
コントロール入力	3点 (接点信号又はキーによる)									設定値ロック、アラーム、ホールド、リセット etc.	
寸法・重量	96.5 x 49.5 x 104.1・295g									DIN サイズ	

価 格

本体

仕様	型式名	単品価格
AC電源	PAXT0000	29,800
DC電源	PAXT0010	33,200
ソフト	SFPAX	3,800

オプションカード

分類	形式名	仕様	単品価格
アナログ出力	PAXCDL	4 ~ 20mA, 0 ~ 10V	9,100
警報	PAXCDS10	2点リレー	4,600
	PAXCDS20	4点リレー	5,900
	PAXCDS30/40	4点オープンコレクタ	4,600
通信	PAXCDC10/20	RS485/232	5,900
	PAXCDC30	デバイスネット	14,300
	PAXCDC40	MODBUS	7,200
	PAXCDC50	PROFIBUS通信	N L