

50シリーズ II デジタル温度計

研究室レベルの高精度のハンドヘルド・タイプ温度計



Fluke51-2 Fluke52-2 Fluke53-2-B Fluke54-2-B

製品仕様

	Fluke 51	Fluke 52	Fluke 53	Fluke 54
入力	1ch	2ch	1ch	2ch
熱電対タイプ	K, J, T, E		K, J, T, E, N, R, S	
精度	J, K, T, E, N型: $\pm(0.05^{\circ}\text{C}+0.3^{\circ}\text{C})$ R, S型: $\pm(0.05^{\circ}\text{C}+0.4^{\circ}\text{C})$ *熱電対精度を除く			
測定レンジ	-250 $^{\circ}\text{C}$ ~1767 $^{\circ}\text{C}$			
温度差(T1-T2)	—	○	—	○
タイムスタンプ	経過時間		時刻	
ロギング機能	—		500件(1秒単位でインターバル設定可能)	
作動温度	-10~60 $^{\circ}\text{C}$			
電源	単三電池×3本 1,000時間			
オプション	—		FlukeView®ソフトウェア	

Fluke 50シリーズII温度計は、研究室レベルの高精度($\pm 0.05^{\circ}\text{C}+0.3^{\circ}\text{C}$)のハンドヘルド・タイプの熱電対温度計です。対応熱電対、入力チャネル数、データ・ロギングなど用途に応じた機種を選択いただけます。

- バックライト付き大型ディスプレイ
- 最大/最小/平均値をタイムスタンプ付きで捕捉
- 電子オフセット機能
- 7種の熱電対(Fluke53, 54), 4種の熱電対(Fluke 51, 52)に対応
- スリープモード

データ・ロギング機能 (Fluke 53, 54のみ)

- ロギング機能で1秒単位のインターバル設定
- 500件の記録メモリ
- 記録データを測定器上で参照可能
- オプションのFlukeView® FormsでPC上でデータ分析、レポート作成可能

FlukeView® Forms (オプション)

デジタル温度計で記録した測定データをPCソフトウェアFlukeView® Formsに取り込み、分析、レポート作成が容易に行うことができます。温度管理における文書化に大いに役立つツールです。

- 記録データのスプレッドシート
- 記録データのグラフ化
- カスタマイズ可能なレポートフォーム

FVF-SC2
ソフトウェア+PC接続ケーブル



オプション・アクセサリ

Fluke 50シリーズII、Fluke 570シリーズ(K, J型のみ)、Fluke 560(K型のみ)で使用できる熱電対温度プローブ。

熱電対

形状									
型番	80PK-1 80PJ-1	80PK-22	80PK-3A	80PK-24	80PK-25 80PT-25	80PK-26	80PK-27	80PK-8	80PK-9 80PJ-9
熱電対の種類	K, J	K	K	K	K, T	K	K	K	K, J
測定温度レンジ	-40~260 $^{\circ}\text{C}$	-40~1090 $^{\circ}\text{C}$	0~260 $^{\circ}\text{C}$	-40~816 $^{\circ}\text{C}$	K型: -40~260 $^{\circ}\text{C}$ T型: -196~350 $^{\circ}\text{C}$	-40~816 $^{\circ}\text{C}$	-40~600 $^{\circ}\text{C}$	-29~149 $^{\circ}\text{C}$	-40~260 $^{\circ}\text{C}$
材質	K型ワイヤ (テフロン)	インコネル600	K型センサ テフロン	304ステンレス	316ステンレス	304ステンレス	303ステンレス	K型センサ	304ステンレス
プローブの長さ	1m	21.3cm	9.5cm	21.6cm	10.2cm	21.6cm	20.3cm	パイプ径 6~35mm	15.6cm

その他アクセサリ

型番	700TC1	700TC2	80PJ-EXT, 80PK-EXT, 80PT-EXT	C50	80CK-M(K型) 80CJ-M(J型)
詳細	ミニ・プラグ・コネクタ(10個) J型、K型、T型、E型、R/S型、 B型、L型、U型、C型、N型	ミニ・プラグ・コネクタ(7個) J型x2、K型x2、T型、E型、 R/S型	熱電対延長(3m) J型、K型、T型	ソフトケース	K型/J型 ミニプラグ