

FG-100B

RoHS 対応 鉛フリー オススメ 修理 ○ デモ機 3年 保証

温度測定の標準化が可能に



AUTO HOLD 機能を動画でチェック!

測定終了の判断や測定値の読み取り方法の個人差を最小限に

※右下の写真はイメージです。実際にはAUTO HOLDとMAX HOLD機能は同時に使用できません。

- AUTO HOLD機能**
こて先温度が安定したら自動で測定を終了。作業者による測定差を最小限に抑えます。
- MAX HOLD機能**
測定したこて先温度の最大値を常に表示。部品や基板の品質管理に活用できます。
- 温度測定カウント機能**
こて先温度を測定した回数を自動でカウント。センサー交換時期や工程管理に活用できます。
- オートシャットオフ機能**
100℃以上の温度が計測されないまま3分経過すると作動。電池の無駄使いを防ぎ、電池交換の手間やコストを軽減します。



- 温度送信機能**
赤外線出力により、AUTO HOLDやMAX HOLD機能で算出された値をはんだこて FN-1010に送信する機能。温度検査の記入時間／記入もれ／記入ミス／不正をなくすることが可能です。

仕様

EA701AE-1B

品番	FG100B-83	FG100B-84 (出荷時校正付き)
電源	乾電池 9V 形 (アルカリ乾電池推奨)	
温度分解能	1℃	
温度測定範囲	0~700℃	
温度測定許容差	±3℃ (300~600℃の範囲)、±5℃ (その他の温度範囲)	
温度センサー	K(CA) 熱電対	
表示	LCD表示: 3 1/2桁	
動作環境	使用温度/湿度範囲: 0~40℃, 80%RH最大 (結露なきこと)	
環境条件	適用定格汚染度 2 (IEC/UL 61010-1による)	
外形寸法	75(W)×44(H)×140(D)mm	
重量	125g	

※温度センサーは 500℃までしか使用できません。
500℃以上の測定を行う時は温度プローブをご使用ください。
※外形寸法は突起部を除きます。
※重量は乾電池を除きます。
※出荷時校正付きは「校正証明書・検査成績表・トレーサビリティ体系図」が付属しています。購入時は書類の宛名を販売店にお伝えください。

セット内容

- 本体 (お試用乾電池付き)
- センサー (校正付き) 品番 AS5000

交換部品

品名	センサー
	鉛フリー対応・校正付き
品番	AS5000
適用製品	FG-100B / FG-102 / FG-101B

長寿命センサー(品番 AS5000)搭載

従来品の30倍*長持ち。
センサー交換の手間が省け、
長期間安定した測定ができます。
*当社、実験値による



校正

再校正が必要になった場合は有償にて承ります。
・校正証明書、検査成績書、トレーサビリティ体系図の3点を当社書式にて発行いたします。

品名	FG-100B
----	---------



オプション

温度プローブ (FG-100B/FG-102/FG-101B用)

直接温度が測れないはんだ槽、ホットエアー、自動機こて先の温度測定が可能です。
詳細はwebをご覧ください。

はんだ槽用



品番 A1310

ホットエアー用



品番 C1541

自動機用



品番 CX1002

デモ機