

HAKKO FG-101B

SOLDERING TESTER

はんだこての 日常管理をこれ1台で

こて先温度・リーク電圧・こて先アース間抵抗が
測定できるはんだこてテスター

■ヒューマンエラーゼロへ

固定表示された測定結果はFN-1010等、
IoT対応ステーションに赤外線送信して記録
作業者による記入モレや記入ミスをなくします



■ヒューマンエラーゼロへ

測定値が安定したら
測定結果が固定表示され、自動で測定終了
作業者による測定差を抑えます

長寿命センサー 品番 AS5000

従来品の30倍*長持ち

*当社、実験値による

電子部品のはんだ付けを行なう アース付きはんだこては 「こて先温度」「リーク電圧」「こて先アース間抵抗」の管理が必要です。

リーク電圧

こて先から基板、デバイスにもれる電流(リーク電流)自体のレベルを具体的に示すもの

こて先アース間抵抗

こて先から電源コンセントまでの抵抗(電気の流れやすさ)のこと

FG-101Bは
ボタン1つで測定モードの
切替えができ、
簡単・確実な測定が
可能です。



交換部品

品名	品番	価格
センサー/鉛フリー対応 校正付き	AS5000	¥2,970(税抜 ¥2,700)

オプション

アダプターモジュール

FG-101BとFN-1010等、IoT対応ステーションをアダプターモジュールを通して接続すると、測定やデータの取得がスムーズに行えます。詳細はwebをご覧ください。



品番 C5055
¥39,930(税抜 ¥36,300)



温度プローブ

直接温度が測れないはんだ槽やホットエアーの温度測定が可能です。

はんだ槽用



品番 A1310
¥14,520(税抜 ¥13,200)

ホットエアー用



品番 C1541
¥23,980(税抜 ¥21,800)



セット内容



FG101B-81 はんだこてデスター

FG101B-82 はんだこてデスター 出荷時校正付き※1

- 本体(伝導プレート付き)
- 伝導ワイヤー ●グラウンドクリップ
- センサー(校正付き):1コ ●ヒューズ
- 電源コード ●取扱説明書
- 登録書(3年保証)※2

※1 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。購入時はユーザー名を販売店にお伝えください。

※2 購入後、1ヶ月以内にユーザー登録いただくと3年間の保証(無償修理)サービスを受けることができます。ただし、消耗部品は対象外です。

仕様

品番	FG101B-81	FG101B-82(出荷時校正付き)
価格	¥112,530(税抜 ¥102,300)	¥124,080(税抜 ¥112,800)
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	3.2W	
プラグ形状	2極接地型プラグ	
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	
電圧分解能	0.1mV	
電圧測定範囲	0~40mV(AC)	
電圧測定許容差	±(5% of reading + 1 digit)	
抵抗分解能	0.1Ω	
抵抗測定範囲	0~40Ω	
抵抗測定許容差	±(5% of reading + 1 digit)	
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	211(W)×53(H)×126(D)mm	
重量	0.95kg	

※温度センサーは500℃までの測定に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。

CA00539LbYa003 2022.11



白光株式会社

<https://www.hakko.com>

大 阪/〒556-0024 大阪市浪速区塩草2丁目4番5号
大阪営業 TEL:(06) 6561-1574(代) FAX:(06) 6568-0821
海外営業 TEL:(06) 6561-3225(代) FAX:(06) 6561-8466
東 京/〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町14 東信神田ビル9F
TEL:(03) 5297-8581(代) FAX:(03) 5297-8591

※価格は、税込価格(10%)を表示しています。
※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがございますのでご了承ください。
※いかなる形式においても無断でこのカタログの全部、または一部を複製し、
利用することを固く禁じます。