

ジョフラ温度キャリブレーター

CTCシリーズ

Compact Temperature Calibrator

CTCシリーズはヒーターブロックの改良によりモデル中で最も速い昇温スピードとポータブル性を実現しています。

B仕様で挿入長を長くすることにより(200mm)、感温部の長いセンサーもより正確にキャリブレーションできます。



【主な機能】

☞... P6参照

- 特殊ヒーターブロック
- 安定表示
- 温度スイッチ自動テスト
- カウントダウン
- スロープレート
- オートステップ

【主な特徴】

CTC型ヒーターブロック



CTC型特有のヒーターブロック形状は、CTC型の特徴であるポータブル性・より速い昇温・冷却時間を実現させます。

また、感温部の長いセンサーの試験には挿入長の長い(200mm)B仕様もご用意しております。

【標準付属品】

本体/電源ケーブル/アルミケース/メーカー成績書/
1/4"センサー用挿入チューブ/断熱プラグ(低温モデルのみ)
チューブ用ツール/日本語・英語マニュアル/テストケーブル
専用ソフトウェア/RS232ケーブル

【オプション】

試験成績書(日本電気計器検定所、八洲貿易株式会社)
挿入チューブ(各種サイズは御相談ください)

型 式 名	CTC-140A	CTC-320A	CTC-320B	CTC-650A	CTC-650B
最 高 温 度	140℃	320℃	320℃	650℃	650℃
最 低 温 度 (周 囲 温 度)	-30℃ (@ 0℃) -17℃ (@23℃) -2℃ (@40℃)	33℃	33℃	33℃	33℃
安 定 性	±0.05℃	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃	±0.05℃
精 度	±0.4℃	±0.5℃	±0.5℃	±0.9℃	±0.6℃
分 解 能	1/0.1	1/0.1	1/0.1	1/0.1	1/0.1
挿 入 深 さ	100mm+絶縁部25mm	120mm	200mm	120mm	200mm
挿 入 径	19.1mm	25.7mm	25.7mm	25.7mm	25.7mm
昇 温 時 間	9分(23→140℃)	4分(50→320℃)	20分(50→320℃)	10分(50→650℃)	37分(50→650℃)
冷 却 時 間	12分(140→0℃) 16分(-15℃)	16分(320→100℃)	22分(320→100℃)	28分(650→100℃)	62分(650→100℃)
電 圧	115V(90~127)	115V(90~127)	115V(90~127)	115V(90~127)	115V(100~127)
消 費 電 力	150VA	1150VA	1150VA	1150VA	1150VA
操 作 温 度	0~40℃	0~40℃	0~40℃	0~40℃	0~40℃
保 管 温 度	-20~60℃	-20~60℃	-20~60℃	-20~60℃	-20~60℃
操 作・保 管 湿 度	0~90%RH	0~90%RH	0~90%RH	0~90%RH	0~90%RH
機 器 寸 法 (L×W×H)	241×139×325 (mm)	241×139×325 (mm)	241×139×408 (mm)	241×139×325 (mm)	241×139×408 (mm)
機 器 重 量	6.5kg	5kg	6.7kg	6.5kg	10.4kg
アルミケース寸法	405×220×490 (mm)	405×220×490 (mm)	405×220×490 (mm)	405×220×490 (mm)	405×220×490 (mm)

[精度・安定性]は挿入チューブ最底部にて測定した値です。

[安定性]は安定マークが表示され10分経過後、30分間測定した値です。

CTC-140A型の最高温度・最低温度は使用年数頻度により変わります。

CTC-650Bについては、負荷時の電圧が115Vになるよう変圧器をご使用ください。

仕様は予告なく変更されることがございますので、予めご了承ください。