

ジョフラ温度キャリブレーターETCシリーズはフィールドでの温度センサーのテスト用に開発されました。小型で軽量なボディは高所等、作業性の悪い場所での作業にも威力を発揮します。また、ETCシリーズではジョフラ上位機種にも採用されている実用的な機能が搭載されています。

デンマーク・アメテック社ジョフラキャリブレーターはISO9000シリーズ、GMP、HACCP、FDAなどで必要な温度・圧力計器の品質管理の為に製薬、食品、電力発電所、化学、石油精製、機械、自動車、鉄鋼などの産業で多数採用されています。(平成14年3月現在 2000台以上)

ジョフラ温度キャリブレーターは、機器中央部にあるポットを特殊ヒーターで加熱し(ETC-125Aではペルチエエレメントで加熱冷却)、電気的コントロールにより、任意の温度で長時間安定させるドライ式のキャリブレーターです。ディスプレイとの比較により、熱電対・測温抵抗体等の温度計感温部のキャリブレーションや温度スイッチのテストが容易に行えます。オイル等の媒体を使用しませんので高温までクリーンかつ安全に、また迅速に現場でのキャリブレーションが可能です。



【主な機能】

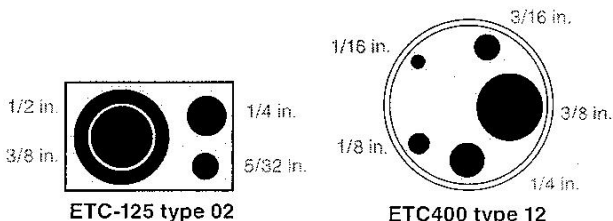
- オートステップ
- 安定表示
- カウントダウンタイマー
- 専用ソフトウェア

【標準付属品】

本体/電源ケーブル/メーカー成績書/ 3/8"用チューブ(ETC-125A)/チューブ用ツール(ETC-125A) /日本語・英語マニュアル/RS232Cケーブル/専用ソフトウェア/ ショルダーストラップ

【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)



型 式 名	ETC-125A	ETC-400A
最 高 温 度	125°C	400°C
最 低 温 度	-10°C(@23°C)	28°C(@23°C)
安 定 性	±0.05°C	±0.15°C
精 度	±0.5°C	±0.5°C
分 解 能	1 / 0.1	1 / 0.1
挿 入 深 さ	100mm + 絶縁部10mm	105mm
挿 入 径 *	1/2" + 3/8" + 1/4" + 5/32"	3/8" + 1/4" + 3/16" + 1/8" + 1/16"
昇 温 時 間	18分 (23 → 125°C)	5分 (33 → 400°C)
冷 却 時 間	18分 (125 → 0°C)	21分 (400 → 50°C)
	14分 (0 → -10°C)	—
電 圧	115V(90~132)	115V(90~127)
消 費 電 力	55VA	350VA
操 作 温 度	0 ~ 40°C	0 ~ 40°C
保 管 温 度	-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C
操 作・保 管 湿 度	0 ~ 90% RH	0 ~ 90% RH
機 器 寸 法 (LxWxH)	172 x 72 x 182 (mm)	172 x 72 x 182 (mm)
機 器 重 量	1.8 kg	1.6 kg
プ ロ テ ク シ ョ ン ク ラ ス	IP-10	IP-10

精度はヒーターブロックの底部にて測定した値です。
ETC-125Aの最高温度・最低温度は使用年数、使用頻度によります。
挿入ブロック・チューブは固定式です。
仕様は予告なく変更されることがございますがご了承ください。

