

自動火炎防護服熱伝導性測定装置

Section.35

Cat.No.NP-17

= 用 途 = 本機はISO9151及びISO DP9151に規定される防護服に使用される材料を透過する熱伝導性を測定する為の装置で以下の項目を自動で測定する事が出来ます。
又、ガスバーナーの熱流束密度を80 [kW/m²]にキャリブレーションする機能も持っており、パソコンの画面にて、グラフ化し任意のポイントを指定する方法により、測定者の違いによるキャリブレーションのバラツキも最小限に留める事が可能です。

= 測定項目 =

- ・熱伝達指数 HTI24 (ISO9151)
- ・熱伝達指数 HTI24 - HTI12 (ISO9151)
- ・痛感推定時間 EPT80 (ISO DP9151)
- ・第2度火傷痛感推定時間 EBT80 (ISO DP9151)
- ・残留熱 (ISO DP9151)

= 仕 様 =

型 式： IT-PCT

バ ナ ー： プロパン・ガスバーナー 上部バーナー寸法 38mm

電 源： AC100V, 50/60Hz, 1

カロリーメーター： (T型熱電対相当)使用

設 定 項 目： カロリーメーター接炎時間、測定時間、測定最大温度等パソコンにて全て任意設定

寸 法： 本体測定部 約70W X 65D X 50Hcm
データ処理用P/C 約 60W X 60D X 80Hcm(卓上P/C ラック付)



*改良の為、仕様・外觀は予告なく変更する場合があります。