

紹 介 欄

シーメンス表面温度計

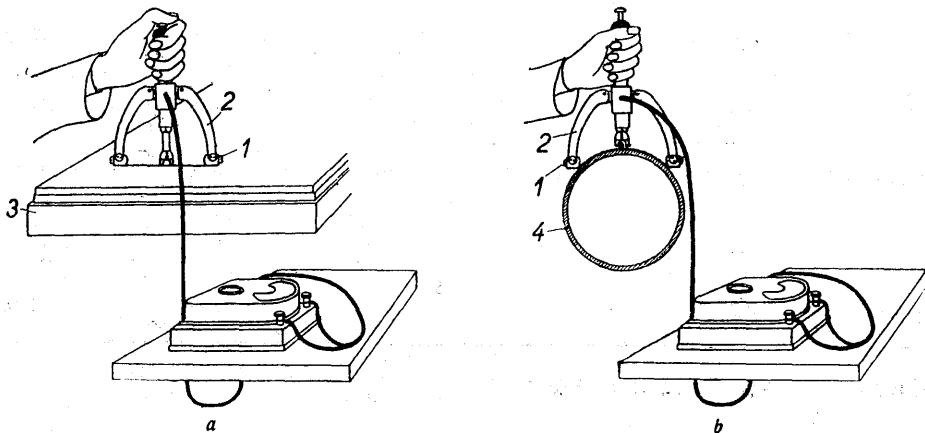
加熱体 (Revolving roller, Drying cylinder, Conduit, Machine, Apparatus & etc.) の表面温度の測定を迅速且つ精密に行ふことは、各種の工場例へば鐵工場、護謨工場、紡績工場、製紙工場、リノリウム工場又は試験所等に於て極めて重要なことであると存じます。この特殊な目的に全く適合した實用的器具で、而も測定を簡単に行ふことを得るものはシーメンス表面温度計であります。

この計器は金屬性又は絶縁性の表面を問はず

攝氏二〇〇度迄ならば凡ゆる温度に使用することが出来、そして之等の表面が凹状なると平面なると將又凸状なるとは問ふ處ではありません。測定は熱電對の原理によるものでありまして、熱電對は銅コンスタンタン帶で二つの固定した脚に取換へ易き様取付けてあります。

測定の際は特殊押付装置 (獨逸特許) を用ひて熱電對の鐵付部分を測定すべき凹状又は扁平な表面に押付けることにより、精密度高く、殆ど指示の遅れがなく測定することが出来ます。

表面温度計



a. 押付装置により鐵付部分を押し付け
平面 (3. 加熱体) の温度測定

b. Tube (4) の面の温度測定
此の場合鐵付部分は特に押し付けずともその儘で充分である

- 1) 熱電對を取換へる爲の螺子
- 2) 脚



*本誌に記載されている会社名および製品名は、それぞれの会社が所有する
商標または登録商標である場合があります。