



접촉식 복사 온도계 및 접촉식 복사 온도 측정 방법

특허등록번호

10-1465683

특허명

접촉식 복사 온도계 및 접촉식 복사 온도 측정 방법

대표발명자

광도센터 임선도



Quiz ?
우리 생활에 밀접하게 쓰이는 이 소재들의 기술적 공통점은?

유리, 철강, 알루미늄, 플라스틱, 시멘트, 종이, 고온가스를 포함한 직접적 온도 측정이 어려운 고온측정 기술



그림 속 우리 생활에 밀접하게 쓰이는 다양한 소재들이 가지는 기술적 공통점은 무엇일까요? 바로 제조 공정 과정에서 직접적인 온도의 측정이 어렵다는 특징을 가지고 있다는 것인데요, 작은 것 하나에도 영향을 받는 기술 사업장에서 미세한 온도 차이는 자칫 제품의 소재, 품질 등 모든 것을 바꿀 수 있기 때문에 온도를 측정하는 기술은 매우 중요합니다.

유리, 철강, 알루미늄, 플라스틱, 시멘트, 종이, 고온가스를 포함한 직접적 온도 측정이 어려운 산업분야에 널리 응용되어 정밀한 고온측정을 이루어내는 KRISS의 기술을 만나보시기 바랍니다.