레이저를 이용한 열피로 환경 모사장치

대표적인 무기 중 하나인 포의 사용을 단축시키는 원인은 여러가지 (열적/ 화학적/ 기계적) 요인이 있다. 그 중 각종 포의 소재 침식 혹은 내마모 (erosion)에 대해 많은 영향을 끼친다고 판단되는 포의 내부에서 폭발하는 화약에 의해 발생되는 열에 대해서 간접적인 검증을 할 수 있는 레이저 열피로 모사장치에 대해 소개하고자 한다.