

**DETERMINACIÓN
DE LA DOSIS
EQUIVALENTE
PERSONAL $H_p(10)$
DOSIS PROFUNDA
Y $H_p(7)$ DOSIS
SUPERFICIAL**

FUNDAMENTO

Se determina la dosis por exposición a radiación ionizante mediante termoluminiscencia.

La termoluminiscencia es la emisión de luz cuando un material que ha sido expuesto a radiación ionizante, es sometido a una estimulación térmica y la emisión de luz generada es proporcional a la radiación expuesta.

EQUIPAMIENTO

Lector por termoluminiscencia de Dosímetros ambientales y personales, marca HARSHAW modelo TLD 6600

Lector por termoluminiscencia de Dosímetros ambientales y personales, marca HARSHAW modelo TLD 8800 plus

