

Protección radiológica. Radiación X y gamma de referencia para la calibración dosímetros y caudalímetros y para la determinación de su respuesta en función de la energía fotónica. Parte 1: Características de la radiación y métodos de producción. (ISO 4037-1:2019). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2021.)

Protección radiológica. Radiación X y gamma de referencia para la calibración dosímetros y caudalímetros y para la determinación de su respuesta en función de la energía fotónica. Parte 2: Dosimetría para la protección radiológica en los rangos de energía de 8 keV a 1,3 MeV y de 4 MeV a 9 MeV. (ISO 4037-2:2019). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2021.)

Protección radiológica. Radiación X y gamma de referencia para la calibración dosímetros y caudalímetros y para la determinación de su respuesta en función de la energía fotónica. Parte 3: Calibración de dosímetros personales y de área y medición de su respuesta en función de la energía y el ángulo de incidencia. (ISO 4037-3:2019). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2021.)

Protección radiológica. Radiación X y gamma de referencia para la calibración dosímetros y caudalímetros y para la determinación de su respuesta en función de la energía fotónica. Parte 4: Calibración de dosímetros personales y de área en campos de referencia X de baja energía. (ISO 4037-4:2019). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2021.)