

DOCUMENTO PUNTOSICURO

13/07/2015: CEI EN 61010-2-091 - Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo e utilizzo in laboratorio - Parte 2-091: Prescrizioni particolari per sistemi a raggi X in contenitore

Indice degli argomenti » **Normativa (4141)** » **Norme tecniche (99)**

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico

Data di promulgazione: 13/07/2015

La presente Norma specifica prescrizioni particolari di sicurezza per sistemi a raggi X in contenitore. In tali sistemi un tubo radiogeno è installato in un contenitore all'interno del quale si intende porre la porzione di materiale da irradiare. Il sistema fornisce l'attenuazione della radiazione e protegge il personale, escludendone il contatto con l'interno del contenitore durante la generazione di raggi X. Tali sistemi sono utilizzati in applicazioni industriali, commerciali e in ambienti pubblici, ad esempio per verifica e analisi di materiali e per controllo di bagagli.

La presente Norma tratta gli elementi principali degli obiettivi di sicurezza per il materiale elettrico destinato ad essere utilizzato entro taluni limiti di tensione (LVD - 2006/95/EC).

La Norma deve essere utilizzata congiuntamente alla CEI EN 61010-1:2011-03.

La presente Norma riporta il testo in inglese e italiano della EN 61010-2-091; rispetto al precedente fascicolo n. 12731E di febbraio 2013, essa contiene la traduzione completa della EN sopra indicata.

CEI EN 61010-2-091 (pubbl. luglio 2014 - la seguente Norma è identica a: EN 61010-2-091:2012-08)

NB: Norma disponibile a seguito di un accordo tra il Ministero dello Sviluppo Economico e UNI-CEI - Convenzione Mise-UNI (art. 46, c.3 Legge 128/1998)