

2017

Referenční zdroje - Kalibrace monitorů povrchové kontaminace - Alfa-zářiče, beta-zářiče a fotonové zářiče

ČSN
ISO 8769

40 4412

Reference sources - Calibration of surface contamination monitors - Alpha-, beta- and photon emitters

Sources de référence - Étalonnage des contrôleurs de contamination de surface - Émetteurs alpha, beta et photoniques

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 8769:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 8769:2016. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 8769 (40 4412) z prosince 2014.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje charakteristiky referenčních zdrojů radioaktivní povrchové kontaminace, s návazností na národní standardy (státní etalony), pro kalibraci monitorů povrchové kontaminace. Tato norma se vztahuje na alfa-zářiče, beta-zářiče a fotonové zářiče s maximální energií fotonů do 1,5 MeV. Nepopisuje postupy při používání těchto referenčních zdrojů pro kalibraci monitorů povrchové kontaminace; tyto postupy jsou specifikovány v IEC 60325, IEC 62363 a dalších dokumentech.

Tato norma specifikuje také preferovaná referenční záření pro kalibraci monitorů povrchové kontaminace.

Národní předmluva

Citované dokumenty

ISO 12749-2 nezavedena

ISO/IEC 17025 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 17025 Posuzování shody - Všeobecné požadavky na

způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří

IEC 60050-395 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Andrea Peková

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.