

STN	Zdravotnícke elektrické prístroje. Meradlá aktivity. Osobitné metódy na určovanie funkčných charakteristík. Oprava AC	STN EN 61303/AC 36 4737
------------	--	---

Medical electrical equipment. Radionuclide calibrators. Particular methods for describing performance

Táto norma obsahuje anglickú verziu európskej normy.
This standard includes the English version of the European Standard.

Táto norma bola oznámená vo Vestníku ÚNMS SR č. 12/16

Obsahuje: EN 61303:1995/AC Jul.:2016, IEC 61303:1994/COR1:2016

123888

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2017
Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov sa môžu slovenské technické normy rozmnožovať a rozširovať iba so súhlasom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.

EUROPEAN STANDARD

EN 61303:1995/AC:2016-07

NORME EUROPÉENNE

July 2016

EUROPÄISCHE NORM

ICS 11.040.50

English Version

**Medical electrical equipment - Radionuclide calibrators -
Particular methods for describing performance
(IEC 61303:1994/COR1:2016)**

Appareils électromédicaux - Calibrateurs de radionucléides
- Méthodes particulières pour décrire les performances
(IEC 61303:1994/COR1:2016)

Medizinische elektrische Geräte - Aktivimeter - Spezielle
Verfahren zur Bestimmung der Leistungsparameter
(IEC 61303:1994/COR1:2016)

This corrigendum becomes effective on 22 July 2016 for incorporation in the English language version of the EN.



European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

Endorsement notice

The text of the corrigendum IEC 61303:1994/COR1:2016 was approved by CENELEC as EN 61303:1995/AC:2016-07 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALEIEC 61303
Edition 1.0 1994-09IEC 61303
Édition 1.0 1994-09Medical electrical equipment –
Radionuclide calibrators –
Particular methods for describing performanceAppareils électromédicaux –
Calibrateurs de radionucléides –
Méthodes particulières pour décrire
les performances

CORRIGENDUM 1

4.1.2.2 Evaluation

Replace the third sentence of the subclause by the following new sentence:

The ratio, E_R , of the expected ACTIVITY to the corrected measured ACTIVITY shall be calculated for each measurement.

5.3 Evaluation

Replace the existing formula of this subclause by the following new formula:

$$CV_A = \frac{1}{A} \sqrt{\frac{n \sum_{i=1}^n A_i^2 - \left(\sum_{i=1}^n A_i \right)^2}{n(n-1)}}$$

4.1.2.2 Évaluation

Remplacer la troisième phrase de ce paragraphe par la nouvelle phrase suivante:

Le rapport, E_R , de l'ACTIVITÉ prévue à l'ACTIVITÉ mesurée et corrigée doit être calculé pour chaque mesure.

5.3 Évaluation

Remplacer la formule existante de ce paragraphe par la nouvelle formule suivante:

$$CV_A = \frac{1}{A} \sqrt{\frac{n \sum_{i=1}^n A_i^2 - \left(\sum_{i=1}^n A_i \right)^2}{n(n-1)}}$$