

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 INTERNATIONALE

---

**IEC 61303**  
Edition 1.0 1994-09

**IEC 61303**  
Édition 1.0 1994-09

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

Appareils 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:*

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