

Medizinische elektrische Geräte  
**Aktivimeter**  
 Spezielle Verfahren zur Bestimmung der Leistungsparameter  
 (IEC 1303 : 1994)  
 Deutsche Fassung EN 61303 : 1995

**DIN**  
**EN 61303**

ICS 11.040.50

Ersatz für  
DIN 6852 : 1987-08

Deskriptoren: Nuklearmedizin, Aktivimeter, Prüfverfahren, Kenndaten

Medical electrical equipment – Radionuclide calibrators – Particular methods for describing performance (IEC 1303 : 1994);  
 German version EN 61303 : 1995

Appareils électromédicaux – Calibrateurs de radionucléides – Méthodes particulières pour décrire les performances (CEI 1303 : 1994);  
 Version allemande EN 61303 : 1995

## Die Europäische Norm EN 61303 : 1995 hat den Status einer Deutschen Norm.

### Nationales Vorwort

Die Basis für die Internationale Norm IEC 1303 "Medical electrical equipment – Radionuclide calibrators – Particular methods for describing performance" bildete die Deutsche Norm DIN 6852 "Aktivimeter". Inhaltlich wurde diese DIN-Norm erstellt vom NAR/AA 3 "Nuklearmedizin" und bei IEC in die WG 2 des Unterkomitees IEC SC 62C eingebracht.

#### Zu Abschnitt 2.1.1

Auskünfte über akkreditierte Prüfstellen erteilt der Normenausschuß Radiologie.

#### Zu Abschnitt 3.1.2

Die in der IEC genannte Instrumentengenauigkeit  $A_I$  wurde mit  $G_I$  übersetzt.

#### Zu Abschnitt 4.1.1.2

Zum besseren Verständnis sind im IEC-Original die Größen in mCi zusätzlich aufgenommen.

#### Zu Abschnitt 4.1.2.2

Die gewählte Formulierung für  $E_R$  entspricht fälschlicherweise dem Reziprokwert in 4.1.1.2.

#### Zu Abschnitt 5.3

Der Variationskoeffizient  $CV_A$  im IEC-Original wurde mit  $V_A$  übersetzt. Formel berichtigt.

### Änderungen

Gegenüber DIN 6852 : 1987-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) EN 61303 : 1995 übernommen.

### Frühere Ausgaben

DIN 6852 : 1987-08

Fortsetzung 8 Seiten EN

Normenausschuß Radiologie (NAR) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.



ICS 11.040.50

Deskriptoren: Medizinische elektrische Geräte, Aktivimeter, Leistungsparameter, Kennmerkmale, Prüfung

## **Deutsche Fassung**

Medizinische elektrische Geräte  
**Aktivimeter**  
Spezielle Verfahren zur Bestimmung der Leistungsparameter  
(IEC 1303 : 1994)

Medical electrical equipment – Radionuclide calibrators – Particular methods for describing performance (IEC 1303 : 1994)

Appareils électromédicaux – Calibrateurs de radionucléides – Méthodes particulières pour décrire les performances (CEI 1303 : 1994)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1994-12-06 angenommen.

Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

# **CENELEC**

**EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR ELEKTROTECHNISCHE NORMUNG**  
European Committee for Electrotechnical Standardization  
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

**Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel**