



**Charakteristiky a podmínky zkoušek
radionuklidových zobrazovacích přístrojů -
Gamakamery Angerova typu** - **ČSN
EN 60 789**

36 4765

idt IEC 789:1992

Characteristics and test conditions of radionuclide imaging devices - Anger type gamma cameras

Caractéristiques et conditions d'essai des dispositifs d'imagerie par radionucléides - Gamma caméras de type Anger

Merkmale und Prüfbedingungen für bildgebende Systeme in der Nuklearmedizin - Einkristall Gamma/Kameras

Tato norma je identická s EN 60789:1993.

This standard is identical with EN 60789:1993.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 601-1:1988 zavedena v ČSN EN 60601-1 Zdravotnické elektrické přístroje - Část 1: Všeobecné požadavky na bezpečnost (36 4800) (idt IEC 601-1:1988)

IEC 788:1984 zavedena v ČSN IEC 788 Lékařská radiologie - Terminologie (84 0002) (idt HD 501 S1:1988)

IEC 789:1984 nezavedena

NEMA NU 1:1986 publikace je dostupná v Českém normalizačním institutu, Biskupský Dvůr 5, 113 47 Praha 1

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

IEC 789:1992 Characteristics and test conditions of radionuclide imaging devices; Anger type gamma cameras (Charakteristiky a podmínky zkoušek radionuklidových zobrazovacích přístrojů - Gamakamery Angerova typu)

BS EN 60789:1994 Methods of test for Anger type gamma cameras (Metody zkoušek gamakamer Angerova typu)

DIN EN 60789:1994 Merkmale und Prüfbedingungen für bildgebende Systeme in der Nuklearmedizin; Einkristall Gamma/Kameras (Charakteristiky a podmínky zkoušek radionuklidových zobrazovacích přístrojů - Gamakamery Angerova typu)

NF EN 60789:1993 Caractéristiques et conditions d`essai des dispositifs d'imagerie par radionucléides; gamma caméras de type Anger (Charakteristiky a podmínky zkoušek radionuklidových zobrazovacích přístrojů - Gammakamery Angerova typu)

NEN 10789:1994 Kenmerken en beproevingsomstandigheden van beeldvormende radionuclide-toestelen - Gammacamera`s van Anger-type (Charakteristiky a podmínky testování radionuklidových zobrazovacích přístrojů - Gammakamery Angerova typu)

© Český normalizační institut, 1997

22005

Strana 2

Informativní údaje z IEC 789:1992

Mezinárodní norma byla připravena subkomisí 62C Přístroje pro radioterapii, nukleární medicínu a dozimetrii ionizujícího záření náležející do technické komise IEC 62 Elektrické přístroje ve zdravotnické praxi.

Text této normy je založen na těchto dokumentech:

Šestiměsíční pravidlo	Zpráva o hlasování	Dvoutměsíční procedura	Zpráva o hlasování
62C(CO)53	62C(CO)55	62C(CO)58	62C(CO)65

Úplné informace o schválení této normy jsou uvedeny ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Upozornění na národní poznámky

Tato norma obsahuje v 3.4, 3.6.2, 4.5.4 a obrázku 5 národní poznámky, které vysvětlují některé

pojmy používané v oboru nukleární medicíny.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Pavla Andrlíková, IČO 60425369

Technická normalizační komise: TNK 81 Zdravotnická technika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Helena Musilová

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 60789
Září 1993**

MDT 615.849:616-073.75:771-31:778.332:620.1

Deskriptory: medical electrical equipment, radiology equipment, gamma ray, imaging device, test conditions

Charakteristiky a podmínky zkoušek radionuklidových obrazovacích přístrojů - Gamakamery Angerova typu (IEC 789:1992)

Characteristics and test conditions of radionuclide imaging devices - Anger type gamma cameras (IEC 789:1992)

Caractéristiques et conditions conditions d`essai des dispositifs d'imagerie par radionucléides - gamma caméras de type Anger (CEI 789:1992)

Merkmale und Prüfbedingungen für bildgebende Systeme in der Nuklearmedizin - Einkristall Gamma- Kameras (IEC 789:1992)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1993-07-06. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv úprav uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CENELEC nebo u každého člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské a německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Électrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels

Strana 4

Předmluva

Na návrh technické komise CENELEC TC 62 Elektrická zařízení ve zdravotnické praxi byla mezinárodní norma IEC 789:1992 předložena v říjnu 1992 do jednotného schvalovacího postupu (UAP) CENELEC pro přijetí jako evropské normy.

Text mezinárodní normy byl v CENELEC schválen jako EN 60789 6. července 1993.

Byly stanoveny následující lhůty:

- nejzazší datum vydání identické
národních norem (dop) 1994-06-01
- nejzazší datum zrušení rozporných
národních norem (dow) 1994-06-01

Pro výrobky, které podle údajů výrobce nebo certifikačního orgánu do 1994-06-01 odpovídaly příslušné národní normě, může být tato předchozí norma používána pro výrobu až do 1999-06-01.

Přílohy označené jako normativní jsou považovány za součást normy. Příloha ZA této normy je normativní.

-- Vynechaný text --