

© Copyright SEK. Reproduction in any form without permission is prohibited.

Kärnteknisk mätutrustning – Persondosimeter för direktavläsning av $H_p(10)$ och $H_p(0,07)$ för röntgen-, gamma- och betastrålning

Radiation protection instrumentation –

Measurement of personal dose equivalents $H_p(10)$ and $H_p(0,07)$ for X, gamma, neutron and beta radiations –

Direct reading personal dose equivalent meters and monitors

Som svensk standard gäller europastandarden EN 61526:2007, vilken med CENELEC common modifications ikraftsätter men inte återger IEC 61526:2005.

Den svenska standarden återger europastandardens ikraftsättningsdokument i officiell engelsk språkversion. IEC 61526 återges inte.

Nationellt förord

Europastandarden EN 61526:2007

består av:

- **europastandardens ikraftsättningsdokument**, utarbetat inom CENELEC
- **IEC 61526, Second edition, 2005 - Radiation protection instrumentation - Measurement of personal dose equivalents $H_p(10)$ and $H_p(0,07)$ for X, gamma, neutron and beta radiations - Direct reading personal dose equivalent meters and monitors**

utarbetad inom International Electrotechnical Commission, IEC.

(Ikraftsatt utan återgivning)

Tidigare fastställd svensk standard SS-IEC 61526, utgåva 1, 1998, gäller ej fr o m 2009-10-01.

Standarder underlättar utvecklingen och höjer elsäkerheten

Det finns många fördelar med att ha gemensamma tekniska regler för bl a säkerhet, prestanda, dokumentation, utförande och skötsel av elprodukter, elanläggningar och metoder. Genom att utforma sådana standarder blir säkerhetskraven tydliga och utvecklingskostnaderna rimliga samtidigt som marknadens acceptans för produkten eller tjänsten ökar.

Många standarder inom elområdet beskriver tekniska lösningar och metoder som åstadkommer den elsäkerhet som föreskrivs av svenska myndigheter och av EU.

SEK är Sveriges röst i standardiseringsarbetet inom elområdet

SEK Svensk Elstandard svarar för standardiseringen inom elområdet i Sverige och samordnar svensk medverkan i internationell och europeisk standardisering. SEK är en ideell organisation med frivilligt deltagande från svenska myndigheter, företag och organisationer som vill medverka till och påverka utformningen av tekniska regler inom elektrotekniken.

SEK samordnar svenska intressenters medverkan i SEKs tekniska kommittéer och stödjer svenska experters medverkan i internationella och europeiska projekt.

Stora delar av arbetet sker internationellt

Utformningen av standarder sker i allt väsentligt i internationellt och europeiskt samarbete. SEK är svensk nationalkommitté av International Electrotechnical Commission (IEC) och Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC).

Standardiseringsarbetet inom SEK är organiserat i referensgrupper bestående av ett antal tekniska kommittéer som speglar hur arbetet inom IEC och CENELEC är organiserat.

Arbetet i de tekniska kommittéerna är öppet för alla svenska organisationer, företag, institutioner, myndigheter och statliga verk. Den årliga avgiften för deltagandet och intäkter från försäljning finansierar SEKs standardiseringsverksamhet och medlemsavgift till IEC och CENELEC.

Var med och påverka!

Den som deltar i SEKs tekniska kommittéarbete har möjlighet att påverka framtida standarder och får tidig tillgång till information och dokumentation om utvecklingen inom sitt teknikområde. Arbetet och kontakterna med kollegor, kunder och konkurrenter kan gynnsamt påverka enskilda företags affärsutveckling och bidrar till deltagarnas egen kompetensutveckling.

Du som vill dra nytta av dessa möjligheter är välkommen att kontakta SEKs kansli för mer information.

SEK Svensk Elstandard

Box 1284
164 29 Kista
Tel 08-444 14 00
www.elstandard.se

**Radiation protection instrumentation -
Measurement of personal dose equivalents $H_p(10)$
and $H_p(0,07)$ for X, gamma, neutron and beta radiations -
Direct reading personal dose equivalent meters and monitors
(IEC 61526:2005, modified)**

Instrumentation pour la radioprotection -
Mesure des équivalents de dose
individuels $H_p(10)$ et $H_p(0,07)$
pour les rayonnements X, gamma,
neutron et bêta -
Appareils de mesure à lecture directe
et moniteurs de l'équivalent
de dose individuel
(CEI 61526:2005, modifiée)

Strahlenschutz-Messgeräte -
Messung der Tiefen- und
der Oberflächen-Personendosis
 $H_p(10)$ und $H_p(0,07)$
für Röntgen-, Gamma-,
Neutronen- und Betastrahlung -
Direkt ablesbare Personendosimeter
und -monitore
(IEC 61526:2005, modifiziert)

This European Standard was approved by CENELEC on 2006-10-01. CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CENELEC member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CENELEC member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CENELEC members are the national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

CENELEC

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

Central Secretariat: rue de Stassart 35, B - 1050 Brussels

Foreword

The text of the International Standard IEC 61526:2005, prepared by SC 45B, Radiation protection instrumentation, of IEC TC 45, Nuclear instrumentation, together with the common modifications prepared by the CENELEC BTTF 111-3, Nuclear instrumentation and radiation protection instrumentation, was submitted to the formal vote and was approved by CENELEC as EN 61526 on 2006-10-01.

The following dates were fixed:

- latest date by which the EN has to be implemented
at national level by publication of an identical
national standard or by endorsement (dop) 2007-10-01
- latest date by which the national standards conflicting
with the EN have to be withdrawn (dow) 2009-10-01

Annexes ZA and ZB have been added by CENELEC.

The text of the International Standard IEC 61526:2005 was approved by CENELEC as a European Standard with agreed common modifications as given below.

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[illegible]

Response	Percentage
Yes, the current administration is responsible	85%
No, the current administration is not responsible	15%


