

| | | |
|------------|---|---|
| STN | Metódy na výpočet odhadu dávky vzhľadom na veľkosť pacienta (SSDE) pri výpočtovej tomografii Oprava AC | STN EN IEC 62985/AC 36 4767 |
|------------|---|---|

Methods for calculating size specific dose estimates (SSDE) on computed tomography

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. 09/22

Obsahuje: EN IEC 62985:2019/AC Jul.:2022, IEC 62985:2019/COR1:2022

135610

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

**EN IEC 62985:2019/AC:2022-
07**

July 2022

ICS 11.040.50

English Version

**Methods for calculating size specific dose estimates (SSDE) for
computed tomography
(IEC 62985:2019/COR1:2022)**

Méthodes de calcul de l'estimateur de dose morphologique
(SSDE) en tomodensitométrie
(IEC 62985:2019/COR1:2022)

Verfahren für die Berechnung größenspezifischer
Dosissschätzungen (SSDE) für die Computertomographie
(IEC 62985:2019/COR1:2022)

This corrigendum becomes effective on 15 July 2022 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

Endorsement notice

The text of the corrigendum IEC 62985:2019/COR1:2022 was approved by CENELEC as EN IEC 62985:2019/AC:2022-07 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALEIEC 62985
Edition 1.0 2019-09Methods for calculating size specific dose
estimates (SSDE) for computed tomographyIEC 62985
Édition 1.0 2019-09Méthodes de calcul de l'estimateur de dose
morphologique (SSDE) en tomodensitométrie

CORRIGENDUM 1

**3.3 WATER EQUIVALENT DIAMETER AT
LONGITUDINAL POSITION Z**

*Replace the last sentence of the existing
Note 2 to entry with the following:*

However, validation of the $D_{W,IMP}(z)$
implemented by the RDIMS device can
be performed according to Clause 4.

**C.3 Range of scan projection
radiograph exceeded**

*Replace the first sentence with the
following:*

If the actual scan length exceeds the
range of the scan projection radiograph,
the MANUFACTURER should estimate
 $D_{W,IMP}(z)$ based on ATTENUATION data
acquired within the region of the scan
projection radiograph.

**3.3 DIAMETRE EQUIVALENT EAU DANS LA
POSITION LONGITUDINALE Z**

*Remplacer la dernière phrase de la
Note 2 à l'article existante par ce qui suit:*

Cependant, la validation du $D_{W,IMP}(z)$
appliqué par le dispositif RDIMS peut être
effectuée suivant l'Article 4

**C.3 Plage de radiographie de
projection par balayage
dépassée**

*Replace la première phrase par ce qui
suit:*

Si la longueur de balayage réelle dépasse
la plage de la radiographie de projection
par balayage, il convient que le FABRICANT
estime $D_{W,IMP}(z)$ sur la base des
données d'ATTENUATION acquises dans la
région de la radiographie de projection
par balayage.