
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 INTERNATIONALE

IEC 62985
Edition 1.0 2019-09

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

IEC 62985
Édition 1.0 2019-09

Méthodes 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.