

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.