

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 61676
Edition 2.0 2023-03

IEC 61676
Édition 2.0 2023-03

Medical electrical equipment –
Dosimetric instruments used for non-invasive
measurement of X-ray tube voltage in
diagnostic radiology

Appareils électromédicaux –
Appareils de dosimétrie pour le mesurage non
invasif de la tension du tube radiogène dans la
radiologie de diagnostic

CORRIGENDUM 1

3.16
PRACTICAL PEAK VOLTAGE
PPV

Replace the existing equation with the following new equation:

$$\frac{\int_{U_{\min}}^{U_{\max}} p(U) \times w(U) \times U dU}{\int_{U_{\min}}^{U_{\max}} p(U) \times w(U) dU} \quad \text{with} \quad \int_{U_{\min}}^{U_{\max}} p(U) dU = 1$$

3.16
TENSION DE CRETE PRATIQUE
TCP

Remplacer l'équation existante par la nouvelle équation suivante:

$$\frac{\int_{U_{\min}}^{U_{\max}} p(U) \times w(U) \times U dU}{\int_{U_{\min}}^{U_{\max}} p(U) \times w(U) dU} \quad \text{avec} \quad \int_{U_{\min}}^{U_{\max}} p(U) dU = 1$$