

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

**IEC 61676**  
Edition 2.0 2023-03

**IEC 61676**  
Édition 2.0 2023-03

Medical electrical equipment –

Appareils électromédicaux –

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

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:

$$\frac{\int_{U_{\min}}^{U_{\max}} p(U) \times w(U) \times U dU}{\int_{U_{\min}}^{U_{\max}} p(U) \times w(U) dU}$$

with  $\int_{U_{\min}}^{U_{\max}} p(U) dU = 1$

**3.16**  
**TENSION DE CRETE PRATIQUE**  
**TCP**

Remplacer l'équation existante par la  
nouvelle équation suivante:

$$\frac{\int_{U_{\min}}^{U_{\max}} p(U) \times w(U) \times U dU}{\int_{U_{\min}}^{U_{\max}} p(U) \times w(U) dU}$$

avec  $\int_{U_{\min}}^{U_{\max}} p(U) dU = 1$