

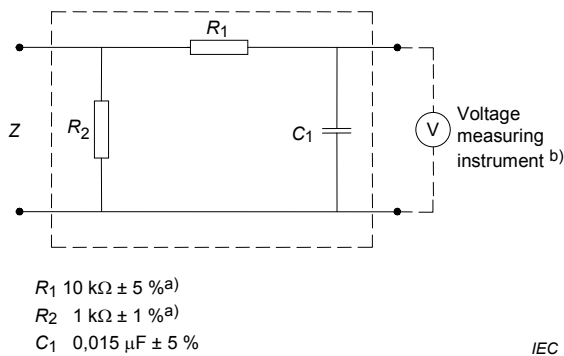
**IEC 60601-1:2005/AMD1:2012  
(Amendment 1 to the third edition)**

**Medical electrical equipment –  
Part 1: General requirements for basic safety and essential performance**

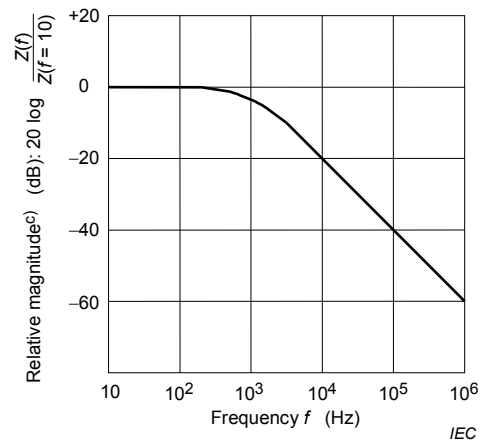
**CORRIGENDUM 1**

**Figure 12 – Example of a measuring device and its frequency characteristics**


Replace, in the text of the vertical axis of b) Frequency characteristics, "dB: 20" by "(dB):20 log" as follows:



a) Measuring device



b) Frequency characteristics

NOTE The network and voltage measuring instrument above are replaced by the symbol  in the following figures.

- a) Non-inductive components
- b) Resistance  $\geq$  1 M $\Omega$  and capacitance  $\leq$  150 pF
- c)  $Z(f)$  is the transfer impedance of the network, i.e.  $V_{out}/I_{in}$ , for a current of frequency  $f$ .

**Figure 12 – Example of a measuring device and its frequency characteristics**

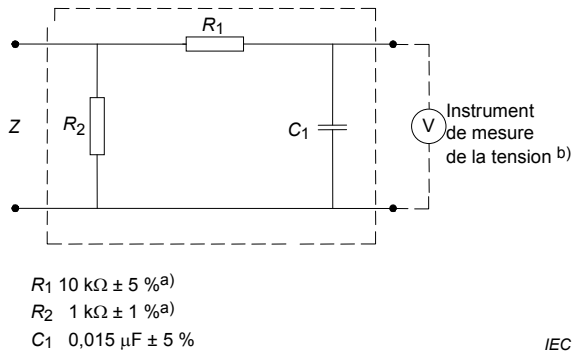
**IEC 60601-1:2005/AMD1:2012  
(Amendement 1 à la troisième édition)**

**Appareils électromédicaux –  
Partie 1: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles**

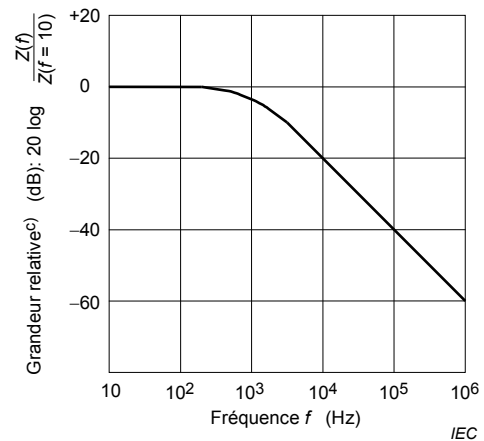
**CORRIGENDUM 1**

**Figure 12 – Exemple de dispositif de mesure et de ses caractéristiques de fréquence**


Remplacer, dans la légende de l'axe vertical de la sous-figure b) *Caractéristiques de fréquences*, "dB: 20 log" par "(dB):20 log" et, dans le titre de la sous-figure b), le mot "fréquences" par "fréquence" comme suit:



a) Appareil de mesure



b) Caractéristiques de fréquence

NOTE Le réseau de l'instrument de mesure de la tension ci-dessus sont remplacés par le symbole  dans les figures qui suivent

a) Composants non inductifs

b) Résistance  $\geq$  1 M $\Omega$  et capacité  $\leq$  150 pF

c)  $Z(f)$  est l'impédance de transfert du réseau; c.-à-d.  $V_{out}/i_n$ , pour un courant fréquence  $f$

**Figure 12 – Exemple de dispositif de mesure et de ses caractéristiques de fréquence**