

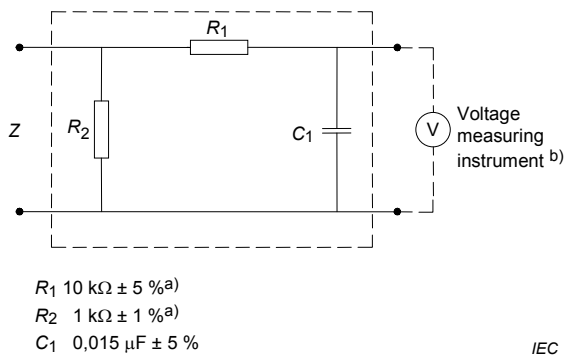
**IEC 60601-1:2005/AMD1:2012
(Amendment 1 to the third edition)**

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

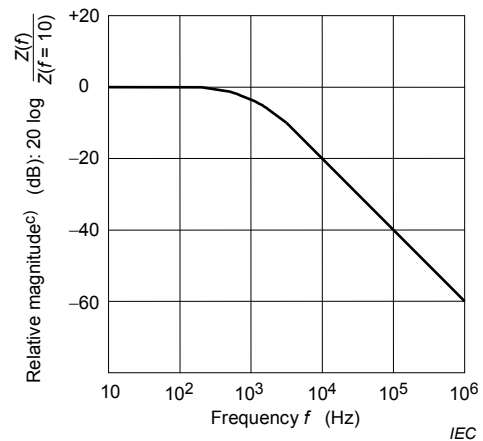
CORRIGENDUM 1

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 Ω 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

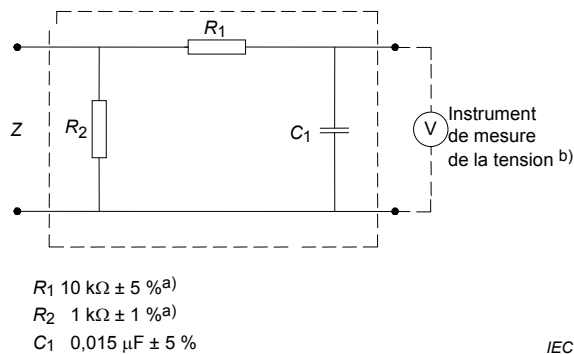
**IEC 60601-1:2005/AMD1:2012
(Amendement 1 à la troisième édition)**

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

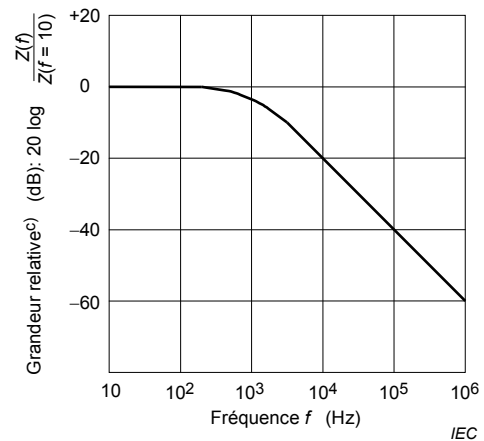
CORRIGENDUM 1

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 Ω 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