

**Zdravotnické elektrické přístroje –
Část 2-33: Zvláštní požadavky na základní
bezpečnost a nezbytnou funkčnost diagnostických
přístrojů využívajících magnetické rezonance**

**ČSN
EN 60601-2-33
ed. 3
OPRAVA 1
36 4801**

idt IEC 60601-2-33:2010/COR1:2012-03

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 60601-2-33 ed. 3:2011 je českou verzí opravy IEC 60601-2-33:2010/COR1:2012-03. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 60601-2-33 ed. 3:2011 is the Czech version of the Corrigendum IEC 60601-2-33:2010/COR1:2012-03. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 81 Zdravotnické prostředky

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Petr Kubeš

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

201.3.201

Text „ B_1 RMS“ se nahrazuje textem „ B_{1+} RMS“.

V definici se text „vysokofrekvenční magnetické indukce B_1 “ nahrazuje textem „vysokofrekvenční magnetické indukce B_{1+} “ relevantní pro MR“.

Text ve vzorci „ B_1 RMS“ se nahrazuje textem „ B_{1+} RMS“.

Tabulka 201.101 – Seznam značek

Ve druhém řádku, prvním sloupci se text „ B_1 “ nahrazuje textem „ B_{1+} “.

Ve třetím řádku, prvním sloupci se text „ B_1 RMS“ nahrazuje textem „ B_{1+} RMS“.

Ve třetím řádku, třetím sloupci se text „ B_1 “ nahrazuje textem „ B_{1+} “.

201.7.9.2.101 Návod na použití přístroje MR

j) Expozice PACIENTA vysokofrekvenčními magnetickými poli

V poslední položce se text „ B_1 RMS“ nahrazuje textem „ B_{1+} RMS“.

201.7.9.3.101 Technický popis PŘÍSTROJE MR

b) Informace o kompatibilitě technické specifikace

V prvním odstavci, třetí položce c) se text „ B_1 RMS“ nahrazuje textem „ B_{1+} RMS“.

201.12.4.101.2 Všechny provozní režimy

Ve druhé a třetí větě se u položky c) text „ B_1 RMS“ nahrazuje textem „ B_{1+} RMS“ v obou případech.

Příloha AA – Jednotlivé vysvětlivky a zdůvodnění

Týká se 201.3.201 – B_1 RMS

V názvu přílohy se text „ B_1 RMS“ nahrazuje textem „ B_{1+} RMS“.

V prvním a druhém odstavci se text „ B_1 RMS“ nahrazuje textem „ B_{1+} RMS“ ve všech třech případech.

Ve druhém odstavci se stávající vzorec nahrazuje následujícím vzorcem:

$$B_1(t) = \sqrt{|B_{1+}(t)|^2 + |B_{1-}(t)|^2}$$

Ve druhém odstavci se text B_{1+} a B_{1-} nahrazuje textem B_{1+} a B_{1-} v tomto pořadí.

Ve třetím odstavci se text $|B_{1-}(t)| = 0$ nahrazuje textem $|B_{1-}(t)| = 0$

a

$|B_1(t)| = |B_{1+}(t)|$ nahrazuje textem $B_{1-}(t) = |B_{1+}(t)|$.

Ve čtvrtém odstavci se text $|B_1^+|$ nahrazuje textem $|B_{1+}|$ a text $\theta = \gamma |B_1^+| \tau$ se nahrazuje textem

$$\theta = \gamma |B_{1+}| \tau.$$

Seznam definovaných termínů použitých v této zvláštní normě

Ve druhém řádku se text „ B_1 RMS“ nahrazuje textem „ B_{1+} RMS“.

U p o z o r n ě n í : Oznámení o změnách, opravách a nově vydaných normách jsou uveřejňována ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájmu o možnou účast v procesech technické normalizace lze zasílat na e-mailovou adresu info@agentura-cas.cz.

ČSN EN 60601-2-33 ed. 3 OPRAVA 1



505804

Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.
Rok vydání 2018, 2 strany
Cenová skupina 998



8 596135 058044