ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Apparecchi di illuminazione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Correnti di dispersione (par. 10.3) Prova di riscaldamento (par. 12.4) Test di umidità (par. 9.3.1)	CEI EN 60598-1:2009 , CEI EN 60598-1:2015/EC:2015/EC:2016 , EN 60598 -1:2008/A11:2009 , EN 60598-1:2015 /AC:2015/AC:2016		
Impulsi di tensione (par. 5.7) Scariche elettrostatiche (par. 5.2) Transitori veloci (par. 5.5)	CEI EN 61547:2010 , EN 61547:2009 , IEC 61547:2009		
Messa a terra par. 7.2.3)	CEI EN 60598-1:2009 , CEI EN 60598-1:2015/EC:2015/EC:2016 , EN 60598 -1:2008/A11:2009 , EN 60598-1:2015 /AC:2015/AC:2016		

Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Correnti di dispersione (par. 13.2)	CEI EN 60335-1:2008/A13:2009/A14:2012/A15:2012, CEI EN 60335-1:2013/A11:2015/EC:2014; EN 60335-1:2002/A1:2004/A111:2004/A2:2006/A12:2006/A1/EC:2007/AC:2009/AC:2010, EN 60335-1:2012/AC:2014/A11:2014		
Impulsi transitori rapidi (par. 19.11.4.3) Scariche elettrostatiche (par. 19.11.4.1) Sovratensioni transitorie (par.19.11.4.4)	CEI EN 60335-1:2008/A13:2009/A14:2012/A15:2012, CEI EN 60335-1:2013/A11:2015/EC:2014; EN 60335-1:2002/A1:2004/A111:2004/A2:2006/A12:2006/A1/EC:2007/AC:2009/AC:2010, EN 60335-1:2012/AC:2014/A11:2014		
Prova igroscopica (par. 15.3)	CEI EN 60335-1:2008/A13:2009/A14:2012/A15:2012, CEI EN 60335-1:2013/A11:2015/EC:2014; EN 60335-1:2002/A1:2004/A111:2004/A2:2006/A12:2006/A1/EC:2007/AC:2009/AC:2010, EN 60335-1:2012/AC:2014/A11:2014		

Rigidità dielettrica (par. 13.3, par. 16.3) Disposizioni per la messa a terra (par. 27.5) (max 25 A)	CEI EN 60335-1:2008/A13:2009/A14:2012/A15:2012, CEI EN 60335-1:2013/A11:2015/EC:2014; EN 60335-1:2002/A1:2004/A111:2004/A2:2006/A12:2006/A1/EC:2007/AC:2009/AC:2010, EN 60335-1:2012/AC:2014/A11:2014		
Riscaldamento (par. 11)	CEI EN 60335-1:2008/A13:2009/A14:2012/A15:2012, CEI EN 60335-1:2013/A11:2015/EC:2014; EN 60335-1:2002/A1:2004/A111:2004/A2:2006/A12:2006/A1/EC:2007/AC:2009/AC:2010, EN 60335-1:2012/AC:2014/A11:2014		
Scariche elettrostatiche (par. 5.1) Tensioni ad impulso (par. 5.6) Transitori veloci (par. 5.2)	CEI EN 55014-2:1998/A1:2002/IS1:2007/A2:2009, CEI EN 55014-2:2016, EN 55014-2:1997 / AC:1997/A1:2001/A2:2008, EN 55014-2:2015 , CISPR 14-2:1997/A1:2001/A2:2008, CISPR 14-1:2016		

Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Apparecchi per il riscaldamento di liquidi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Riscaldamento (par. 11) Correnti di dispersione (par. 13.2) Rigidità dielettrica (par. 13.3, par. 16.3) Prova igroscopica (par. 15.3) Disposizioni per la messa a terra (par. 27.5) (max 25 A) Scariche elettrostatiche (par. 19.11.4.1) Impulsi transitori rapidi (par. 19.11.4.3) Sovratensioni transitorie (par. 19.11.4.4)	CEI EN 60335-2-15:2016, CEI EN 60335-2-15:2003/A1:2006/A11:2012/A11/EC:2013/A2:2009 EN 60335-2-15:2016 , EN 60335-2-15:2002/A1:2005/A11:2012/AC:2013/A2:2008/AC:2005/AC:2006, IEC 60335-2-15:2002/A1:2005/A2:2008		

Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Apparecchi per l'asciugatura dei tessuti e per gli asciugasalviette

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Riscaldamento (par. 11) Correnti di dispersione (par. 13.2) Rigidità dielettrica (par. 13.3, par. 16.3) Prova igroscopica (par. 15.3) Disposizioni per la messa a terra (par. 27.5) (max 25 A) Scariche elettrostatiche (par. 19.11.4.1) Impulsi transitori rapidi (par. 19.11.4.3) Sovratensioni transitorie (par. 19.11.4.4)	CEI EN 60335-2-43:2005/A1:2006/A2:2009 , EN 60335-2-43:2003/A1:2006/A2:2008, IEC 60335-2-43:2002/A1:2005/A2:2008		

Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Apparecchi per la cura della pelle e dei capelli

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*

Riscaldamento (par. 11) Correnti di dispersione (par. 13.2) Rigidità dielettrica (par. 13.3, par. 16.3) Prova igroscopica (par. 15.3) Disposizioni per la messa a terra (par. 27.5) (max 25 A) Scariche elettrostatiche (par. 19.11.4.1) Impulsi transitori rapidi (par. 19.11.4.3) Sovratensioni transitorie (par. 19.11.4.4)	CEI EN 60335-2-23:2004/A1:2009/A11:2011/EC:2012/A2:2016 , EN 60335-2-23:2003/A11:2010/AC:2012/A1:2008/A2:2015		

Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Apparecchi per la refrigerazione commerciale

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Riscaldamento (par. 11) Correnti di dispersione (par. 13.2) Rigidità dielettrica (par. 13.3, par. 16.3) Prova igroscopica (par. 15.3) Disposizioni per la messa a terra (par. 27.5) (max 25 A) Scariche elettrostatiche (par. 19.11.4.1) Impulsi transitori rapidi (par. 19.11.4.3) Sovratensioni transitorie (par. 19.11.4.4)	CEI EN 60335-2-89:2011/A1:2016, EN 60335-2-89:2010/A1:2016, IEC 60335-2-89:2010/A1:2012		

Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Apparecchi per massaggio

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Riscaldamento (par. 11) Correnti di dispersione (par. 13.2) Rigidità dielettrica (par. 13.3) Prova igroscopica (par. 15.3) Disposizioni per la messa a terra (par. 27.5) (max 25 A) Scariche elettrostatiche (par. 19.11.4.1) Impulsi transitori rapidi (par. 19.11.4.3) Sovratensioni transitorie (par. 19.11.4.4)	CEI EN 60335-2-32:2005/A1:2010/A2:2016 , EN 60335-2-32:2003/A1:2008/A2:2015, IEC 60335-2-32:2002/A1:2008/A2:2013		

Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Cappe da cucina ed altri dispositivi estrattori di fumi della cucina

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Riscaldamento (par. 11) Correnti di dispersione (par. 13.2) Rigidità dielettrica (par. 13.3, par. 16.3) Prova igroscopica (par. 15.3) Disposizioni per la messa a terra (par. 27.5) (max 25 A) Scariche elettrostatiche (par. 19.11.4.1) Impulsi transitori rapidi (par. 19.11.4.3) Sovratensioni transitorie (par. 19.11.4.4)	CEI EN 60335-2-31:2016 , EN 60335-2-31:2014		

Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Caricabatterie

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Riscaldamento (par. 11) Correnti di dispersione (par. 13.2) Rigidità dielettrica (par. 13.3) Prova igroscopica (par. 15.3) Disposizioni per la messa a terra (par. 27.5) (max 25 A) Scariche elettrostatiche (par. 19.11.4.1) Impulsi transitori rapidi (par. 19.11.4.3) Sovratensioni transitorie (par. 19.11.4.4)	CEI EN 60335-2-29:2006/A2:2011 , EN 60335-2-29:2004/A2:2010, IEC 60335-2-29:2002/A2:2009		

Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Ferri da stiro

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*

Riscaldamento (par. 11) Correnti di dispersione (par. 13.2) Rigidità dielettrica (par. 13.3, par. 16.3) Prova igroscopica (par. 15.3) Disposizioni per la messa a terra (par. 27) (max. 25 A) Scariche elettrostatiche (par. 19.11.4.1) Sovratensioni transitorie (par. 19.11.4.3) Impulsi transitori rapidi (par. 19.11.4.4)	CEI EN 60335-2-3:2016 , EN 60335-2-3:2016		

Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Griglie, tostapane e apparecchi per cottura mobili similari

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Correnti di dispersione (par. 13.2) Rigidità dielettrica (par. 13.3, par. 16.3) Prova igroscopica (par. 15.3) Disposizioni per la messa a terra (par. 27.5) (max 25A) Scariche elettrostatiche (par. 19.11.4.1) Sovratensioni transitorie (par. 19.11.4.3) Impulsi transitori rapidi (par. 19.11.4.4)	CEI EN 60335-2-9:2007/A12:2008/A13: 2012 , EN 60335-2-9:2003/A1:2004/A12:2 007/A13:2010/AC:2011/AC:2012 /A2:2006		

Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Pompe

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Riscaldamento (par. 11) Correnti di dispersione (par. 13.2) Rigidità dielettrica (par. 13.3, par. 16.3) Prova igroscopica (par. 15.3) Disposizioni per la messa a terra (par. 27.5) (max 25 A) Scariche elettrostatiche (par. 19.11.4.1) Impulsi transitori rapidi (par. 19.11.4.3) Sovratensioni transitorie (par. 19.11.4.4)	CEI EN 60335-2-41:2005/A2:2010 , EN 60335-2-41:2003/A1:2004/A2:2 010, IEC 60335-2-41:2002/A1:2004/A2:2 009		

Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Umidificatori

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Riscaldamento (par. 11) Correnti di dispersione (par. 13.2) Rigidità dielettrica (par. 13.3, par. 16.3) Prova igroscopica (par. 15.3) Disposizioni per la messa a terra (par. 27.5) (max 25 A) Scariche elettrostatiche (par. 19.11.4.1) Impulsi transitori rapidi (par. 19.11.4.3) Sovratensioni transitorie (par. 19.11.4.4)	CEI EN 60335-2-98:2005/A2:2010 , EN 60335-2-98:2003/A1:2005/A2:2 008, IEC 60335-2-98/A1:2004/A2:2008		

Apparecchi elettrici di misura controllo e laboratorio

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Correnti di dispersione (par. 6.3) Limiti di temperatura dell'apparecchio e resistenza al calore (par. 10) (escluso 10.5.3) Precondizionamento igroscopico (par. 6.8.2)	CEI EN 61010:2013 , EN 61010-1:2010, IEC 61010-1:2010		
Impulso (par. 6.2- tab.1 e tab.2) (solo per alimentazione in c.a.) Scarica elettrostatica (ESD) (par. 6.2- tab 1 e tab2) Transitori/treni elettrici veloci (par. 6.2- tab.1 e tab.2)	CEI EN 61326-1:2013 , EN 61326-1:2013, IEC 61326-1:2012		
Prove di tensione in AC (par. 6.8) Impedenza della connessione di protezione di apparecchi collegati con spina (par. 6.5.2.4) (max 25 A)	CEI EN 61010:2013 , EN 61010-1:2010 , IEC 61010-1:2010		

Apparecchi elettromedicali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
§ 4 - Prescrizioni generali; §5.1 Prove di tipo; §5.2 Numero di campioni; §5.3 Temperatura ambiente, umidità, pressione atmosferica; §5.4 Altre condizioni; §5.5 Tensione di alimentazione, tipo di corrente, natura dell'alimentazione, frequenza; §5.6 Riparazioni e modifiche; §5.8 Sequenza delle prove; §5.9 Determinazione delle parti applicate e delle parti accessibili; §6 - Classificazione degli apparecchi EM e del sistema EM; §7 - Identificazione, dati di targa e documentazione degli apparecchi EM; §8.1 Regola fondamentale per la protezione contro lo shock elettrico; §8.2 Prescrizioni relative alle sorgenti di alimentazione; §8.3 Classificazione delle parti applicate; §8.4 Limitazioni sulla tensione, corrente o energia;§ 8.5 Separazione delle parti (escluso § 8.5.5);§8.6.1 Applicabilità delle prescrizioni; §8.6.2 Morsetto di terra di protezione; §8.6.3 Messa a terra di protezione delle parti mobili; §8.6.5 Rivestimento superficiale; §8.6.6 Prese e spine; §8.6.7 Conduttore di equalizzazione del potenziale; §8.6.8 Morsetto di terra funzionale; §8.6.9 Apparecchio EM di classe II; §8.8.1 General; §8.8.4.1 Resistenza meccanica e resistenza termica; §8.10 Componenti e cablaggio; §8.11 Parti collegate alla rete, componenti e disposizione dei circuiti (layout) (escluso §8.11.3.5; §8.11.3.6; §8.11.6) ; § 9 - Protezione contro i pericoli meccanici di apparecchi EM e del sistema EM (escluso §9.4.2.4; § 9.6.3, §9.7.5); §10 - Protezione contro i pericoli da radiazioni non volute o eccessive (escluso § 10.1); §11.3 Prescrizioni costruttive per gli involucri a prova di fuoco degli apparecchi EM; §11.5 Apparecchi EM e sistema EM previsti per l'impiego con anestetici infiammabili; §11.6 Tracimazione, versamento, perdita, ingresso di acqua o di pulviscolo, pulizia, disinfezione, sterilizzazione e compatibilità con le sostanze utilizzate negli apparecchi EM (escluso §11.6.5); §11.7 Biocompatibilità degli apparecchi EM e dei sistemi EM; §11.8 Interruzione dell'aimentazione/alimentazione di rete degli apparecchi EM; §12 - Precisione dei comandi e degli strumenti e protezione contro le emissioni pericolose (§12.2; §12.3; §12.4.5.2 per esame della documentazione di gestione del rischio) ; §15 - Costruzione degli apparecchi EM (esclusi §15.4.7.3; § 15.5) ; §16 - Sistemi EM; §17 - Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi EM e del sistema EM (per esame della documentazione di gestione del rischio)	CEI EN 60601-1:2007/A1:2014/A11:2012/A12:2015 /EC:2014 , EN 60601-1:2006/AC:2010/A1:2013 , IEC 60601-1:2005/Ec1:2006/A1:2012/A1/EC1:2014		
Correnti di dispersione (par. 8.7) Precondizionamento all'umidità (par. 5.7) Temperature eccessive nell'apparecchio EM (par. 11.1)	CEI EN 60601-1:2007/A1:2014/A11:2012/A12:2015 /EC:2014 , EN 60601-1:2006/AC:2010/A1:2013 , IEC 60601-1:2005/Ec1:2006/A1:2012/A1/EC1:2014		
Impulsi (par. 6.2.5) (Surges for input a.c. power port) Scariche elettrostatiche (ESD) (par. 6.2.2) Transitori/treni elettrici veloci (Electrical fast transients/bursts) (par. 6.2.4)	CEI EN 60601-1-2:2010/EC:2010, CEI EN 60601-1-2:2016 , EN 60601-1-2:2007 EN 60601-1-2:2015, IEC 60601-1-2:2014		
Rigidità dielettrica (par. 8.8.3) Messa a terra di protezione (par. 8.6.4) (max 25 A)	CEI EN 60601-1:2007/A1:2014/A11:2012/A12:2015 /EC:2014 , EN 60601-1:2006/AC:2010/A1:2013, IEC 60601-1:2005/Ec1:2006/A1:2012/A1/EC1:2014		

Apparecchi elettromedicali - Apparecchi laser chirurgici, cosmetici, terapeutici e diagnostici

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
§201.12 - Precisione dei comandi e degli strumenti e protezione contro le emissioni pericolose (§201.12.2 per esame della documentazione di gestione del rischio; §201.12.3 per esame della documentazione di gestione del rischio; §201.12.4.5.2 per esame della documentazione di gestione del rischio) §201.15 - Costruzione degli apparecchi EM (escluso §201.15.4.7.3; escluso § 201.15.5) ; §201.16 - Sistemi EM; §201.17 - Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi EM e del sistema EM (per esame della documentazione di gestione del rischio)	CEI EN 60601-2-22:2014; EN 60601-2-22:2013, IEC 60601-2-22:2007/A1:2012, IEC 60601-2-22:2019		
§ 201.4 - Prescrizioni generali; §201.5.1 Prove di tipo; §201.5.2 Numero di campioni; §201.5.3 Temperatura ambiente, umidità, pressione atmosferica; §201.5.4 Altre condizioni; §201.5.5 Tensione di alimentazione, tipo di corrente, natura dell'alimentazione, frequenza; §201.5.6 Riparazioni e modifiche; §201.5.8 Sequenza delle prove; §201.5.9 Determinazione delle parti applicate e delle parti accessibili; §201.6 - Classificazione degli apparecchi EM e del sistema EM; §201.7 - Identificazione, dati di targa e documentazione degli apparecchi EM; § 201.9 - Protezione contro i pericoli meccanici di apparecchi EM e del sistema EM (escluso §201.9.4.2.4; §201. 9.6.3, §201.9.7.5); §201.10 - Protezione contro i pericoli da radiazioni non volute o eccessive (escluso §201.10.1);§201.11.3 Prescrizioni costruttive per gli involucri a prova di fuoco degli apparecchi EM; §201.11.5 Apparecchi EM e sistema EM previsti per l'impiego con anestetici infiammabili; §201.11.6 Tracimazione, versamento, perdita, ingresso di acqua o di pulviscolo, pulizia, disinfezione, sterilizzazione e compatibilità con le sostanze utilizzate negli apparecchi EM (escluso §201.11.6.5); §201.11.7 Biocompatibilità degli apparecchi EM e dei sistemi EM; §201.11.8 Interruzione dell'alimentazione/alimentazione di rete degli apparecchi EM;	CEI EN 60601-2-22:2014; EN 60601-2-22:2013, IEC 60601-2-22:2007/A1:2012, IEC 60601-2-22:2019		
Correnti di dispersione (par. 201.8.7) Rigidità dielettrica (par. 201.8.8.3) Precondizionamento all'umidità (par. 201.5.7) Messa a terra di protezione (par. 201.8.6.4) (max 25 A) Temperature eccessive nell'apparecchio EM (par. 201.11.1)	CEI EN 60601-2-22:2014; EN 60601-2-22:2013, IEC 60601-2-22:2007/A1:2012, IEC 60601-2-22:2019		

Apparecchi elettromedicali - Apparecchi per elettrochirurgia ad alta frequenza

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
§ 201.4 - Prescrizioni generali;(escluso 201.4.1.101,eslcuso §201.4.7, escluso §201.4.11) §201.5.1 - Prescrizioni generali per le prove sugli APPARECCHI EM; (escluso 201.5.4;escluso §2.5.7.8.2) 201.5.1 Prove di tipo; §201.5.2 Numero di campioni; §201.5.3 Temperatura ambiente, umidità, pressione atmosferica; §201.5.4 Altre condizioni; §201.5.5 Tensione di alimentazione, tipo di corrente, natura dell'alimentazione, frequenza; §201.5.6 Riparazioni e modifiche; §201.5.8 Sequenza delle prove; §201.5.9 Determinazione delle parti applicate e delle parti accessibili; §201.6 - Classificazione degli apparecchi EM e del sistema EM; §201.7 - Identificazione, dati di targa e documentazione degli apparecchi EM (escluso §201.7.2.9, escuso §201.7.2.10); §201.8.1 Regola fondamentale per la protezione contro lo shock elettrico; §201.8.2 Prescrizioni relative alle sorgenti di alimentazione; §201.8.3 Classificazione delle parti applicate; §8.4 Limitazioni sulla tensione, corrente o energia (escluso §201.8.4.101,escluso §201.8.4.102, escluso §201.8.5.1.2, esluso §201.8.5.5; escluso §201.8.6.1, escluso §201.8.7.3);§ 201.8.8.3 - Rigidità Dielettrica - (escluso 201.8.8.101, escluso §201.8.8.102; escluso §201.8.8.103,escluso §201.8.8.104, escluso §201.8.8.105, esluso §201. 8.9.1.5; escluso §201.8.10.4) §201.18.5 Separazione delle parti (escluso § 8.5.5);§201.8.6.1 Applicabilità delle prescrizioni; §201.8.6.2 Morsetto di terra di protezione; §201.8.6.3 Messa a terra di protezione delle parti mobili; §201.8.6.5 Rivestimento superficiale; §201.8.6.6 Prese e spine; §201.8.6.7 Conduttore di equalizzazione del potenziale; §201.8.6.8 Morsetto di terra funzionale; §201.8.6.9 Apparecchio EM di classe II; §201.8.8.1 General; §201.8.8.4.1 Resistenza meccanica e resistenza termica; §201.8.10 Componenti e cablaggio; §201.8.11 Parti collegate alla rete, componenti e disposizione dei circuiti (layout) (escluso §201.8.11.3.5; escluso §201.8.11.3.6; escluso §201.8.11.6) ; § 201.9 - Protezione contro i pericoli meccanici di apparecchi EM e del sistema EM (escluso §201.9.4.2.4; eslcuso § 201.9.6.3, escluso §201.9.7.5); §201.10 - Protezione contro i pericoli da radiazioni non volute o eccessive (escluso § 201.10.1); §201.11.3 Prescrizioni costruttive per gli involucri a prova di fuoco degli apparecchi EM; §201.11.5 Apparecchi EM e sistema EM previsti per l'impiego con anestetici infiammabili; §201.11.6 Tracimazione, versamento, perdita, ingresso di acqua o di pulviscolo, pulizia, disinfezione, sterilizzazione e compatibilità con le sostanze utilizzate negli apparecchi EM (escluso §201.11.6.5); §201.11.7 Biocompatibilità degli apparecchi EM e dei sistemi EM; §201.12 - Precisione dei comandi e degli strumenti e protezione contro le emissioni pericolose (§201.12.2 per esame della documentazione di gestione del rischio; §201.12.3 per esame della documentazione di gestione del rischio; §201.12.4.5.2 per esame della documentazione di gestione del rischio) ; §201.15 - Costruzione degli apparecchi EM (escluso §201.15.4.1); §201.16 - Sistemi EM; §201.17 - Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi EM e del sistema EM (per esame della documentazione di gestione del rischio)	CEI EN IEC 60601-2-2:2019; EN IEC 60601-2-2:2018; IEC 60601-2-2:2017		

Apparecchi elettromedicali - Apparecchiature con sorgente ottica non laser destinate ad uso terapeutico, diagnostico, di monitoraggio e cosmetico/estetico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
§201.15 - Costruzione degli apparecchi EM (escluso §201.15.4.7.3; escluso § 201.15.5) ; §201.16 - Sistemi EM; §201.17 - Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi EM e del sistema EM (per esame della documentazione di gestione del rischio)	CEI EN 60601-2-57:2012, EN 60601-2-57:2011, IEC 60601-2-57:2011		

§ 201.4 - Prescrizioni generali; §201.5.1 Prove di tipo; §201.5.2 Numero di campioni; §201.5.3 Temperatura ambiente, umidità, pressione atmosferica; §201.5.4 Altre condizioni; §201.5.5 Tensione di alimentazione, tipo di corrente, natura dell'alimentazione, frequenza; §201.5.6 Riparazioni e modifiche; §201.5.8 Sequenza delle prove; §201.5.9 Determinazione delle parti applicate e delle parti accessibili; §201.11.3 Prescrizioni costruttive per gli involucri a prova di fuoco degli apparecchi EM; §201.11.5 Apparecchi EM e sistema EM previsti per l'impiego con anestetici infiammabili; §201.11.6 Tracimazione, versamento, perdita, ingresso di acqua o di pulviscolo, pulizia, disinfezione, sterilizzazione e compatibilità con le sostanze utilizzate negli apparecchi EM (escluso §201.11.6.5); §201.11.7 Biocompatibilità degli apparecchi EM e dei sistemi EM; §201.11.8 Interruzione dell'alimentazione/alimentazione di rete degli apparecchi EM; §201.16 - Sistema EM; §201.17 - Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi EM e del sistema EM (per esame della documentazione gestione del rischio)	CEI EN 60601-2-57:2012, EN 60601-2-57:2011, IEC 60601-2-57:2011		
Correnti di dispersione (par. 201.8.7) Rigidità dielettrica (par. 201.8.8.3) Precondizionamento all'umidità (par. 201.5.7) Messa a terra di protezione (par. 201.8.6.4) (max 25 A) Temperature eccessive nell'apparecchio EM (par. 201.11.1)	CEI EN 60601-2-57:2012, EN 60601-2-57:2011, IEC 60601-2-57:2011		

Apparecchi elettromedicali - Apparecchiature endoscopiche

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
§ 201.4 - Prescrizioni generali (escluso 201.4.1.101; ecluso 201.4.1.102; escluso 201.4.1.103; escluso 201.4.3.101); §201.5.1 Prescrizioni generali per le prove sugli APPARECCHI EM; §201.6 - Classificazione degli apparecchi EM e del sistema EM; §201.7 - Identificazione, dati di targa e documentazione degli apparecchi EM; §201.8.1 Regola fondamentale per la protezione contro lo shock elettrico; §201.8.2 Prescrizioni relative alle sorgenti di alimentazione; §201.8.3 Classificazione delle parti applicate; §201.8.4 Limitazioni sulla tensione, corrente o energia;§ 201.8.5 Separazione delle parti (escluso § 201.8.5.5);§ 201.8.6.Applicabilità delle prescrizioni; §201.8.7 Correnti di dispersione; §201.8.8.1 General; §201.8.8.3 Rigidità dielettrica; §201.8.8.4.1 Resistenza meccanica e resistenza termica; §201.8.10 Componenti e cablaggio; §201.8.11 Parti collegate alla rete, componenti e disposizione dei circuiti (layout) (escluso §201.8.11.3.5; escluso §201.8.11.3.6; escluso §201.8.11.6) ; § 201.9 - Protezione contro i pericoli meccanici di apparecchi EM e del sistema EM (escluso §201.9.4.2.4; § 201.9.6.3, §9.7.5); §201.10 - Protezione contro i pericoli da radiazioni non volute o eccessive (escluso § 201.10.1); §201.11.1 Temperature eccessive nell'apparecchio EM; §201.11.3 Prescrizioni costruttive per gli involucri a prova di fuoco degli apparecchi EM; §201.11.5 Apparecchi EM e sistema EM previsti per l'impiego con anestetici infiammabili; §201.11.6 Tracimazione, versamento, perdita, ingresso di acqua o di pulviscolo, pulizia, disinfezione, sterilizzazione e compatibilità con le sostanze utilizzate negli apparecchi EM (escluso §201.11.6.5); §201.11.7 Biocompatibilità degli apparecchi EM e dei sistemi EM; §201.11.8 Interruzione dell'aimentazione/alimentazione di rete degli apparecchi EM; §201.11.101.1 Thermal and other HAZARDS from INTERCONNECTION CONDITIONS with LASERS; §201.12 - Precisione dei comandi e degli strumenti e protezione contro le emissioni pericolose (§201.12.2 per esame della documentazione di gestione del rischio; §201.12.3 per esame della documentazione di gestione del rischio; §201.12.4.5.2 per esame della documentazione di gestione del rischio) ; §201.15 - Costruzione degli apparecchi EM (escluso §201.15.4.7.3; ecluso § 201.15.5) ; §201.16 - Sistemi EM; §201.17 - Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi EM e del sistema EM (per esame della documentazione di gestione del rischio)	CEI EN 60601-2-18:2016, EN 60601-2-18:5015; IEC 60601-1-2:2009		

Apparecchi elettromedicali - Apparecchiature per fototerapia infantile

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
§ 201.4 - Prescrizioni generali; §201.5.1 Prove di tipo; §201.5.2 Numero di campioni; §201.5.3 Temperatura ambiente, umidità, pressione atmosferica; §201.5.5 Tensione di alimentazione, tipo di corrente, natura dell'alimentazione, frequenza; §201.5.6 Riparazioni e modifiche; §201.5.8 Sequenza delle prove; §201.5.9 Determinazione delle parti applicate e delle parti accessibili; §201.6 - Classificazione degli apparecchi EM e del sistema EM (escluso 201.6.3.101); §201.7 - Identificazione, dati di targa e documentazione degli apparecchi EM; §201.8.1 Regola fondamentale per la protezione contro lo shock elettrico; §201.8.2 Prescrizioni relative alle sorgenti di alimentazione; §201.8.3 Classificazione delle parti applicate; §201.8.4 Limitazioni sulla tensione, corrente o energia;§201.8.5 Separazione delle parti (escluso § 201.8.5.5);§201.8.6.1 Applicabilità delle prescrizioni; §201.8.6.2 Morsetto di terra di protezione; §201.8.6.3 Messa a terra di protezione delle parti mobili; §201.8.6.5 Rivestimento superficiale; §201.8.6.6 Prese e spine; §201.8.6.7 Conduttore di equalizzazione del potenziale; §201.8.6.8 Morsetto di terra funzionale; §201.8.6.9 Apparecchio EM di classe II; §201.8.8.1 General; §201.8.8.4.1 Resistenza meccanica e resistenza termica; §201.8.10 Componenti e cablaggio; §201.8.11 Parti collegate alla rete, componenti e disposizione dei circuiti (layout) (escluso §201.8.11.3.5; escluso §201.8.11.3.6;escluso §201.8.11.6)- §201.9 - Protezione contro i pericoli meccanici di apparecchi EM e del sistema EM (escluso §201.9.4.2.4; escluso § 201.9.6.3, escluso §201.9.7.5); §201.10 - Protezione contro i pericoli da radiazioni non volute o eccessive (escluso §201.10.1, escluso §201.10.6, escluso §201.10.6,escluso §201.10.7);§201.11.3 Prescrizioni costruttive per gli involucri a prova di fuoco degli apparecchi EM; §201.11.5 Apparecchi EM e sistema EM previsti per l'impiego con anestetici infiammabili; §201.11.6 Tracimazione, versamento, perdita, ingresso di acqua o di pulviscolo, pulizia, disinfezione, sterilizzazione e compatibilità con le sostanze utilizzate negli apparecchi EM (escluso §201.11.6.5); §201.11.7 Biocompatibilità degli apparecchi EM e dei sistemi EM; §201.11.8 Interruzione dell'aimentazione/alimentazione di rete degli apparecchi EM; §201.15 Costruzione dell'apparecchio EM (escluso §201.15.4.7.3; escluso § 201.15.5); §201.16 Sistemi EM; 201.17 - Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi EM e del sistema EM (per esame della documentazione di gestione del rischio)	CEI EN 60601-2-50:2011/A11:2012 , EN 60601-2-50:2009 , IEC 60601-2-50:2009		
Correnti di dispersione (par. 201.8.7) Rigidità dielettrica (par. 201.8.8.3) Precondizionamento all'umidità (par. 201.5.7) Messa a terra di protezione (par. 201.8.6.4) (max 25 A) Temperature eccessive nell'apparecchio EM (par. 201.11.1)	CEI EN 60601-2-50:2011/A11:2012 , EN 60601-2-50:2009 , IEC 60601-2-50:2009		

Apparecchi elettromedicali - Incubatrici da trasporto

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
§ 201.4 - Prescrizioni generali(escluso §201.4.1; §201.4.3; §201.4.10.101) ; §201.5.1 Prove di tipo; ; §201.5.2 Numero di campioni; §201.5.3 Temperatura ambiente, umidità, pressione atmosferica; §201.5.4 Altre condizioni; §201.5.5 Tensione di alimentazione, tipo di corrente, natura dell'alimentazione, frequenza; §201.5.6 Riparazioni e modifiche; §201.5.8 Sequenza delle prove; §201.5.9 Determinazione delle parti applicate e delle parti accessibili; §201.6 - Classificazione degli apparecchi EM e del sistema EM; §201.7 - Identificazione, dati di targa e documentazione degli apparecchi EM (escluso §201.7.9.2.8; escluso §201.7.9.2.9; escluso §201.7.9.3.1); §201.8.1 Regola fondamentale per la protezione contro lo shock elettrico; §201.8.2 Prescrizioni relative alle sorgenti di alimentazione; §201.8.3 Classificazione delle parti applicate; §201.8.4 Limitazioni sulla tensione, corrente o energia;§201.8.5 Separazione delle parti (escluso §201.8.5.5);§201.8.6.1 Applicabilità delle prescrizioni; §201.8.6.2 Morsetto di terra di protezione; §201.8.6.3 Messa a terra di protezione delle parti mobili; §201.8.6.5 Rivestimento superficiale; §201.8.6.6 Prese e spine; §201.8.6.7 Conduttore di equalizzazione del potenziale; §201.8.6.8 Morsetto di terra funzionale; §201.8.6.9 Apparecchio EM di classe II; §201.8.8.1 General; §201.8.8.4.1 Resistenza meccanica e resistenza termica; §201.8.10 Componenti e cablaggio; §201.8.11 Parti collegate alla rete, componenti e disposizione dei circuiti (layout) (escluso §201.8.11.3.5; escluso §201.8.11.3.6; escluso §201.8.11.6); §201.9.1 - Protezione contro i pericoli meccanici di apparecchi EM e del sistema EM ; §201.10 - Protezione contro i pericoli da radiazioni non volute o eccessive (escluso § 10.1); § 201.12 - Precisione dei comandi e degli strumenti e protezione contro le emissioni pericolose (escluso 201.12.1) (§201.12.2 per esame della documentazione di gestione del rischio; §201.12.3 per esame della documentazione di gestione del rischio; §201.12.4.5.2 per esame della documentazione di gestione del rischio); §201.15.1 Costruzione dell'apparecchio EM; §201.16 Sistemi EM; 201.17 - Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi EM e del sistema EM (per esame della documentazione di gestione del rischio)	CEI EN 60601-2-20:2011/A11:2012/Ec1:2012, EN 60601-2-20:2009 , IEC 60601-2-20:2009		
Correnti di dispersione (par. 201.8.7) Rigidità dielettrica (par. 201.8.8.3) Precondizionamento all'umidità (par. 201.5.7) Messa a terra di protezione (par. 201.8.6.4) (max 25 A) Temperature eccessive nell'apparecchio EM (par. 201.11.1)	CEI EN 60601-2-20:2011/A11:2012/Ec1:2012, EN 60601-2-20:2009 , IEC 60601-2-20:2009		

Apparecchi elettromedicali - Letti medici

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
§ 201.4 - Prescrizioni generali; §201.5.1 Prove di tipo; §201.5 Prescrizioni generali per le prove sugli APPARECCHI EM (escluso 201.5.101; escluso 201.5.102); §201.6 - Classificazione degli apparecchi EM e del sistema EM; §201.7 - Identificazione, dati di targa e documentazione degli apparecchi EM; §201.8.1 Regola fondamentale per la protezione contro lo shock elettrico; §201.8.2 Prescrizioni relative alle sorgenti di alimentazione; §201.8.3 Classificazione delle parti applicate; §201.8.4 Limitazioni sulla tensione, corrente o energia;§ 201.8.5 Separazione delle parti (escluso §201.8.5.5);§ 201.8.6.Applicabilità delle prescrizioni; §201.8.7 Correnti di dispersione §8.8.1 General; §201.8.8.3 Rigidità dielettrica; §201.8.8.4.1 Resistenza meccanica e resistenza termica; §201.8.10 Componenti e cablaggio; §201.8.11 Parti collegate alla rete, componenti e disposizione dei circuiti (layout) (escluso §201.8.11.3.5; escluso §201.8.11.3.6; escluso §201.8.11.6); §201.10 - Protezione contro i pericoli da radiazioni non volute o eccessive (escluso § 201.10.1); §201.11.1 Temperature eccessive nell'apparecchio EM; §201.11.3 Prescrizioni costruttive per gli involucri a prova di fuoco degli apparecchi EM; §201.11.5 Apparecchi EM e sistema EM previsti per l'impiego con anestetici infiammabili; §201.11.6 Tracimazione, versamento, perdita, ingresso di acqua o di pulviscolo, pulizia, disinfezione, sterilizzazione e compatibilità con le sostanze utilizzate negli apparecchi EM (escluso §201.11.6.5; escluso 201.11.6.6.101); §201.11.7 Biocompatibilità degli apparecchi EM e dei sistemi EM; §201.11.8 Interruzione dell'aimentazione/alimentazione di rete degli apparecchi EM; § 201.12- Precisione dei comandi e degli strumenti e protezione contro le emissioni pericolose (§201.12.2 per esame della documentazione di gestione del rischio; §201.12.3 per esame della documentazione di gestione del rischio; §201.12.4.5.2 per esame della documentazione di gestione del rischio); §201.15 Costruzione dell'apparecchio EM (escluso §201.15.3; escluso 201.15.4.6.2; escluso §201.15.4.7.1; escluso §201.15.4.7.3; eslcuso 201.15.4.101, escluso § 201.15.5); §201.16 Sistemi EM; 201.17 - Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi EM e del sistema EM (per esame della documentazione di gestione del rischio)	CEI UNI EN 60601-2-52:2011/A1:2016, EN 60601-2-52:2010/A1:2015, IEC 60601-2-52:2009/A1:2015		

Apparecchi elettromedicali - Riscaldatori radianti per neonati

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
§ 201.4 - Prescrizioni generali (escluso§201.4.1; escluso §201.4.3); §201.5.1 Prescrizioni generali per le prove sugli APPARECCHI EM; §201.6 - Classificazione degli apparecchi EM e del sistema EM; §201.7.1 - Identificazione, dati di targa e documentazione degli apparecchi EM; §201.8 Protezione contro i PERICOLI elettrici dovuti all'APPARECCHIO EM; §201.9.1 - Protezione contro i pericoli meccanici di apparecchi EM e del sistema EM; §201.10.1 - Protezione contro i pericoli da radiazioni non volute o eccessive ;§201.11.1 - Protezione contro le temperature eccessive e altri PERICOLI ; § 201.12 - Precisione dei comandi e degli strumenti e protezione contro le emissioni pericolose (escluso 201.12.1) (§201.12.2 per esame della documentazione di gestione del rischio; §201.12.3 per esame della documentazione di gestione del rischio; §201.12.4.5.2 per esame della documentazione di gestione del rischio); §201.15 - Costruzione degli apparecchi EM (escluso §201.15.4.2.1; escluso §201.15.4.7.3; escluso §201.15.5); §201.16 Sistemi EM; 201.17 - Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi EM e del sistema EM (per esame della documentazione di gestione del rischio)	CEI EN 60601-2-21:2011/A11:2012/A1: 2018, EN 60601-21:2009/A1:2016 , IEC 60601-2-21:2009/A1:2016		

Correnti di dispersione (par. 201.8.7) Rigidità dielettrica (par. 201.8.8.3) Precondizionamento all'umidità (par. 201.5.7) Messa a terra di protezione (par. 201.8.6.4) (max 25 A) Temperature eccessive nell'apparecchio EM (par. 201.11.1)	CEI EN 60601-2-21:2011/A11:2012, EN 60601-21:2009 , IEC 60601-2-21:2009		

Apparecchi elettromedicali -Apparecchi per emodialisi, emodiafiltrazione e emofiltrazione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
§ 201.4 - Prescrizioni generali (escluso 201.4.3; escluso201.4.7); §201.5.1 Prove di tipo; §201.5.2 Numero di campioni; §201.5.3 Temperatura ambiente, umidità, pressione atmosferica; §201.5.4 Altre condizioni; §201.5.5 Tensione di alimentazione, tipo di corrente, natura dell'alimentazione, frequenza; §201.5.6 Riparazioni e modifiche; §201.5.8 Sequenza delle prove; §201.5.9 Determinazione delle parti applicate e delle parti accessibili; §201.6 - Classificazione degli apparecchi EM e del sistema EM; §201.7 - Identificazione, dati di targa e documentazione degli apparecchi EM (escluso §201.7.9.2.2; escluso §201.7.9.2.5; escluso §201.7.9.3.1); §201.8.1 Regola fondamentale per la protezione contro lo shock elettrico; §201.8.2 Prescrizioni relative alle sorgenti di alimentazione; §201.8.3 Classificazione delle parti applicate; §201.8.4 Limitazioni sulla tensione, corrente o energia;§201.8.5 Separazione delle parti (escluso §201.8.5.5);§201.8.6.1 Applicabilità delle prescrizioni; §201.8.6.2 Morsetto di terra di protezione; §201.8.6.3 Messa a terra di protezione delle parti mobili; §201.8.6.5 Rivestimento superficiale; §201.8.6.6 Prese e spine; §201.8.6.7 Conduttore di equalizzazione del potenziale; §201.8.6.8 Morsetto di terra funzionale; §201.8.6.9 Apparecchio EM di classe II; §201.8.8.1 General; §201.8.8.4.1 Resistenza meccanica e resistenza termica; §201.8.10 Componenti e cablaggio; §201.8.11 Parti collegate alla rete, componenti e disposizione dei circuiti (layout) (escluso §201.8.11.3.5; escluso §201.8.11.3.6; escluso §201.8.11.6); §201.9 - Protezione contro i pericoli meccanici di apparecchi EM e del sistema EM (escluso §201.9.4.2.4; escluso §201.9.6.3, escluso §201.9.7.5); §201.10 - Protezione contro i pericoli da radiazioni non volute o eccessive (escluso §201.10.1); §201.11.3 Prescrizioni costruttive per gli involucri a prova di fuoco degli apparecchi EM; §201.11.5 Apparecchi EM e sistema EM previsti per l'impiego con anestetici infiammabili; §201.11.6 Tracimazione, versamento, perdita, ingresso di acqua o di pulviscolo, pulizia, disinfezione, sterilizzazione e compatibilità con le sostanze utilizzate negli apparecchi EM (escluso §201.11.6.3; escluso §201.11.6.6;escluso §201.11.6.5); §201.11.7 Biocompatibilità degli apparecchi EM e dei sistemi EM; §201.11.8 Interruzione dell'aimentazione/alimentazione di rete degli apparecchi EM ; § 201.12 - Precisione dei comandi e degli strumenti e protezione contro le emissioni pericolose (§201.12.2 per esame della documentazione di gestione del rischio; §201.12.3 per esame della documentazione di gestione del rischio; §201.12.4.4 per esame della documentazione di gestione del rischio, §12.4.5.2 per esame della documentazione di gestione del rischio); § 201.15 - Costruzione degli apparecchi EM (escluso §201.15.3; escluso §201.15.4.2.1; escluso §201.15.4.3;escluso §201.15.4.6; escluso §201.15.4.7; escluso §201.15.5); §201.16 Sistemi EM; 201.17 - Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi EM e del sistema EM (per esame della documentazione di gestione del rischio)	CEI EN IEC 60601-2-16:2019, EN IEC 60601-2-16:2019, IEC 60601-2-16:2018		
Correnti di dispersione (par. 201.8.7) Rigidità dielettrica (par. 201.8.8.3) Precondizionamento all'umidità (par. 201.5.7) Messa a terra di protezione (par. 201.8.6.4) (max 25 A) Temperature eccessive nell'apparecchio EM (par. 201.11.1)	CEI EN 60601-2-16:2016, EN 60601-2-16:2015, IEC 60601-2-16:2012		

Apparecchi elettromedicali -Apparecchi per stimolatori neuromuscolari

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
§ 201.4 - Prescrizioni generali;§201.5.1 Prove di tipo; §201.5.2 Numero di campioni; §201.5.3 Temperatura ambiente, umidità, pressione atmosferica; §201.5.4 Altre condizioni; §201.5.5 Tensione di alimentazione, tipo di corrente, natura dell'alimentazione, frequenza; §201.5.6 Riparazioni e modifiche; §201.5.8 Sequenza delle prove; §201.5.9 Determinazione delle parti applicate e delle parti accessibili; §201.6 - Classificazione degli apparecchi EM e del sistema EM; §201.7 - Identificazione, dati di targa e documentazione degli apparecchi EM; §201.8.1 Regola fondamentale per la protezione contro lo shock elettrico; §201.8.2 Prescrizioni relative alle sorgenti di alimentazione; §201.8.3 Classificazione delle parti applicate; §201.8.4 Limitazioni sulla tensione, corrente o energia;§201.8.5 Separazione delle parti (escluso §201.8.5.5);§201.8.6.1 Applicabilità delle prescrizioni; §201.8.6.2 Morsetto di terra di protezione; §201.8.6.3 Messa a terra di protezione delle parti mobili; §201.8.6.5 Rivestimento superficiale; §201.8.6.6 Prese e spine; §201.8.6.7 Conduttore di equalizzazione del potenziale; §201.8.6.8 Morsetto di terra funzionale; §201.8.6.9 Apparecchio EM di classe II; §201.8.8.1 General; §201.8.8.4.1 Resistenza meccanica e resistenza termica; §201.8.10 Componenti e cablaggio; §201.8.11 Parti collegate alla rete, componenti e disposizione dei circuiti (layout) (escluso §201.8.11.3.5; escluso §201.8.11.3.6; escluso §201.8.11.6) ; §201.9 - Protezione contro i pericoli meccanici di apparecchi EM e del sistema EM (escluso §9.4.2.4; escluso § 9.6.3, escluso §9.7.5); §201.10 - Protezione contro i pericoli da radiazioni non volute o eccessive (escluso §10.1); §201.11.7 Biocompatibilità degli apparecchi EM e dei sistemi EM; §201.11.8 Interruzione dell'aimentazione/alimentazione di rete degli apparecchi EM; § 201.12 - Precisione dei comandi e degli strumenti e protezione contro le emissioni pericolose (escluso §201.12.1; escluso 201.12.4) (§201.12.2 per esame della documentazione di gestione del rischio; §201.12.3 per esame della documentazione di gestione del rischio; §201.12.4.5.2 per esame della documentazione di gestione del rischio); §201.15 Costruzione dell'apparecchio EM; §201.16 Sistemi EM; 201.17 - Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi EM e del sistema EM (per esame della documentazione di gestione del rischio)	CEI EN 60601-2-10:2016, EN 60601-2-10:2015, IEC 60601-2-10:2012		
Correnti di dispersione (par. 201.8.7) Rigidità dielettrica (par. 201.8.8.3) Precondizionamento all'umidità (par. 201.5.7) Messa a terra di protezione (par. 201.8.6.4) (max 25 A) Temperature eccessive nell'apparecchio EM (par. 201.11.1)	CEI EN 60601-2-10:2016, EN 60601-2-10:2015, IEC 60601-2-10:2012		

Apparecchi elettromedicali -Apparecchiature per la terapia ad ultrasuoni

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
§ 201.4 - Prescrizioni generali (escluso §201.4.3); §201.5.1 Prescrizioni generali per le prove sugli APPARECCHI EM; §201.6 - Classificazione degli apparecchi EM e del sistema EM; §201.7 - Identificazione, dati di targa e documentazione degli apparecchi EM; §8.1 Regola fondamentale per la protezione contro lo shock elettrico; §8.2 Prescrizioni relative alle sorgenti di alimentazione; §8.3 Classificazione delle parti applicate; §8.4 Limitazioni sulla tensione, corrente o energia;§ 8.5 Separazione delle parti (escluso § 8.5.5);§8.6.1 Applicabilità delle prescrizioni; §8.6.2 Morsetto di terra di protezione; §8.6.3 Messa a terra di protezione delle parti mobili; §8.6.5 Rivestimento superficiale; §8.6.6 Prese e spine; §8.6.7 Conduttore di equalizzazione del potenziale; §8.6.8 Morsetto di terra funzionale; §8.6.9 Apparecchio EM di classe II; §8.8.1 General; §8.8.4.1 Resistenza meccanica e resistenza termica; §8.10 Componenti e cablaggio; §8.11 Parti collegate alla rete, componenti e disposizione dei circuiti (layout) (escluso §8.11.3.5; escluso §8.11.3.6; escluso §8.11.6); §201.9 - Protezione contro i pericoli meccanici di apparecchi EM e del sistema EM (escluso §201.9.4.2.4; escluso §201.9.6.3, escluso §201.9.7.5); §201.10 - Protezione contro i pericoli da radiazioni non volute o eccessive (escluso 201.10.101; escluso 201.10.102, escluso 201.10.1); §201.11.3 Prescrizioni costruttive per gli involucri a prova di fuoco degli apparecchi EM; §201.11.5 Apparecchi EM e sistema EM previsti per l'impiego con anestetici infiammabili; §201.11.6 Tracimazione, versamento, perdita, ingresso di acqua o di pulviscolo, pulizia, disinfezione, sterilizzazione e compatibilità con le sostanze utilizzate negli apparecchi EM (escluso §201.11.6.5); §11.7 Biocompatibilità degli apparecchi EM e dei sistemi EM; §201.11.8 Interruzione dell'aimentazione/alimentazione di rete degli apparecchi EM; § 201.12 - Precisione dei comandi e degli strumenti e protezione contro le emissioni pericolose (escluso §201.12.1; escluso §201.12.4) (§201.12.2 per esame della documentazione di gestione del rischio; §201.12.3 per esame della documentazione di gestione del rischio) ; §201.15 Costruzione dell'apparecchio EM (escluso §201.15.4.1; escluso §201.15.4.7.3; escluso § 201.15.5); §201.16 Sistemi EM; 201.17 - Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi EM e del sistema EM (per esame della documentazione di gestione del rischio)	CEI EN 60601-2-5:2016, EN 60601-2-5:2015 , IEC 60601-2-5:2009		
Correnti di dispersione (par. 201.8.7) Rigidità dielettrica (par. 201.8.8.3) Precondizionamento all'umidità (par. 201.5.7) Messa a terra di protezione (par. 201.8.6.4) (max 25 A)	CEI EN 60601-2-5:2016, EN 60601-2-5:2015 , IEC 60601-2-5:2009		

Apparecchi elettromedicali e sistemi elettromedicali per uso domiciliare

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
§4.1 - Additional requirements for supply mains for ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS. §6 - Classification of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS §7.1 - Usability of the accompanying documents, §7.2 - Additional requirements for marking of IP classification §7.3.1 - Contact information, 7.3.2 - LAY OPERATOR briefing information, 7.4 - Instructions for use, 7.5 - Technical description §8.1 - Additional requirements for cleaning, disinfection of MEEQUIPMENTand MESYSTEMS, 8.2 - Additional requirements for sterilization of MEEQUIPMENTand MESYSTEMS, 8.4 - Additional requirements for interruption of the power supply/SUPPLY MAINS to MEEQUIPMENTand MESYSTEM, §9Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous outputs §10.2 Additional requirements for actuating parts of controls of MEEQUIPMENT	CEI EN 60601-1-11:2016; EN 60601-1-11:2015; IEC 60601-1-11:2015		

Apparecchiature audi/video, per la tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*

Condizioni di misura della temperatura (B.1.6) Prova di corrente dispersa (5.2) Procedura di prova per la prova di tipo dell'isolamento solido (5.4.9.1) Condizionamento di umidità (5.4.8)	CEI EN 62368-1:2016, EN 62368-1:2014/EC:2015		

Apparecchiature e componenti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Caldo umido, regime stazionario	CEI EN 60068-2-78:2013, EN 60068-2-78:2012, IEC 60068-2-78:2012		

Apparecchiature elettriche ed elettroniche

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Compatibilità elettromagnetica - Pubblicazione base EMC Parte 4 Tecniche di prova e di misura Sezione 2: Prove di immunità a scarica elettrostatica (max +/- 8kV per scariche a contatto e max +/- 15 kV per scariche in aria)	CEI EN 61000-4-2:2010, EN 61000-4-2:2009 , IEC 61000-4-2:2008	/	
Prova di immunità a impulso (solo per porte di alimentazione in c.a.) (max +/- 5 kV)	CEI EN 61000-4-5:2007, CEI EN 61000-4-5:2016, EN 61000-4-5:2006, EN 61000-4-5:2014 , IEC 61000-4-5:2005 , IEC 61000-4-5:2014		
Transitori/treni elettrici veloci (max +/- 5,5 kV)	CEI EN 61000-4-4:2013, CEI EN 61000-4-4:2006/A1:2010/EC:2008, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-4:2004/A1:2010 , IEC 61000-4-4:2012 , IEC 61000-4-4:2004/A1:2010/Ec2:2007		

Apparecchiature elettriche ed elettroniche per uso in ambiente industriale

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Impulsi (tab.4-pto. 4.4)	CEI EN 61000-6-2:2006, EN 61000-6-2:2005/AC:2005		
Scarica elettrostatica (par. 8 tab. 1.5) Transitori veloci 2:2006 (par. 8 tab. 1.5)	CEI EN 61000-6-2:2006, EN 61000-6-2:2005/AC:2005 , IEC 61000-6-2:2005		

Apparecchiature elettriche ed elettroniche per uso in ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Impulsi (tab. 3 pto 3.2) Scarica elettrostatica (par.1.5) Transitori veloci (tab. 1 pto 1.5)	CEI EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-1:2007 , IEC 61000-6-1:2005		

Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Correnti di dispersione (par. 5.1) Prove di temperatura (par. 4.5.2) Trattamento igroscopico (par. 2.9.2)	CEI EN 60950-1:2007/A11:2010/A2:2014/A12:2014 /A1:2014, EN 60950-1:2006/A11:2009/A12:2011/A1:2010/A2:2013		

Rigidità dielettrica (par. 5.2)	CEI EN 60950-1:2007/A11:2010/A2:2014/A12:2014 /A1:2014, EN 60950-1:2006/A11:2009/A12:2011/A1:2010/A2:2013

Legenda

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco