

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Test'ing S.r.l. Via del Consorzio, 41 60015 Falconara Marittima AN | Numero di accreditamento: 1414 L Sede A |
| | Revisione: 9 Data: 21/05/2020 |
| | pag. 2 di 8 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

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/A11:2004/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/A11:2004/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

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

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

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|
|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test'ing S.r.l. Via del Consorzio, 41 60015 Falconara Marittima AN | Numero di accreditamento: 1414 L Sede A |
| | Revisione: 9 Data: 21/05/2020 |
| | pag. 3 di 8 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

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

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|
| Riscaldamento (par. 11) | CEI EN | | |
| Correnti di dispersione (par. 13.2) | 60335-2-89:2011/A1:2016, EN | | |
| Rigidità dielettrica (par. 13.3, par. 16.3) | 60335-2-89:2010/A1:2016, | | |
| Prova igroscopica (par. 15.3) | IEC 60335-2-89:2010/A1:2012 | | |
| 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) | | | |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------|
| Riscaldamento (par. 11) | CEI EN | | |
| Correnti di dispersione (par. 13.2) | 60335-2-32:2005/A1:2010/A2:2 | | |
| Rigidità dielettrica (par. 13.3) | 016 , | | |
| Prova igroscopica (par. 15.3) | EN | | |
| Disposizioni per la messa a terra (par. 27.5) (max 25 A) | 60335-2-32:2003/A1:2008/A2:2 | | |
| Scariche elettrostatiche (par. 19.11.4.1) | 015, | | |
| Impulsi transitori rapidi (par. 19.11.4.3) | IEC | | |
| Sovratensioni transitorie (par. 19.11.4.4) | 60335-2-32:2002/A1:2008/A2:2 | | |
| | 013 | | |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|
| Riscaldamento (par. 11) | CEI EN 60335-2-31:2016 , | | |
| Correnti di dispersione (par. 13.2) | EN 60335-2-31:2014 | | |
| 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) | | | |

Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Caricabatterie

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|
| Riscaldamento (par. 11) | CEI EN | | |
| Correnti di dispersione (par. 13.2) | 60335-2-29:2006/A2:2011 , | | |
| Rigidità dielettrica (par. 13.3) | EN 60335-2-29:2004/A2:2010, | | |
| Prova igroscopica (par. 15.3) | IEC 60335-2-29:2002/A2:2009 | | |
| 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) | | | |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|
|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Test'ing S.r.l. Via del Consorzio, 41 60015 Falconara Marittima AN | Numero di accreditamento: 1414 L Sede A |
| | Revisione: 9 Data: 21/05/2020 |
| | pag. 4 di 8 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Riscaldamento (par. 11) CEI EN 60335-2-3:2016 ,
 Correnti di dispersione (par. 13.2) EN 60335-2-3:2016
 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)

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

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

Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Pompe

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

Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Umidificatori

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

Apparecchi elettrici di misura controllo e laboratorio

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

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Test'ing S.r.l. Via del Consorzio, 41 60015 Falconara Marittima AN | Numero di accreditamento: 1414 L Sede A |
| | Revisione: 9 Data: 21/05/2020 |
| | pag. 5 di 8 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

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; §8.11.3.5; §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'alimentazione/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 | | |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Test'ing S.r.l. Via del Consorzio, 41 60015 Falconara Marittima AN | Numero di accreditamento: 1414 L Sede A |
| | Revisione: 9 Data: 21/05/2020 |
| | pag. 6 di 8 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

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

| 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; § 201.9 - 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 | | |
| 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 | | |

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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| § 201.4 - 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 per fototerapia infantile

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| 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 | | |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Test'ing S.r.l. Via del Consorzio, 41 60015 Falconara Marittima AN | Numero di accreditamento: 1414 L Sede A | |
| | Revisione: 9 | Data: 21/05/2020 |
| | pag. 7 di 8 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Apparecchi elettromedicali - Incubatrici da trasporto

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------|
| Correnti di dispersione (par. 201.8.7) | CEI EN | | |
| Rigidità dielettrica (par. 201.8.8.3) | 60601-2-20:2011/A11:2012/Ec1: | | |
| Precondizionamento all'umidità (par. 201.5.7) | 2012, | | |
| Messa a terra di protezione (par. 201.8.6.4) (max 25 A) | EN 60601-2-20:2009 , | | |
| Temperature eccessive nell'apparecchio EM (par. 201.11.1) | IEC 60601-2-20:2009 | | |

Apparecchi elettromedicali - Riscaldatori radianti per neonati

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------|
| Correnti di dispersione (par. 201.8.7) | CEI EN | | |
| Rigidità dielettrica (par. 201.8.8.3) | 60601-2-21:2011/A11:2012, | | |
| Precondizionamento all'umidità (par. 201.5.7) | EN 60601-21:2009 , IEC | | |
| Messa a terra di protezione (par. 201.8.6.4) (max 25 A) | 60601-2-21:2009 | | |
| Temperature eccessive nell'apparecchio EM (par. 201.11.1) | | | |

Apparecchi elettromedicali -Apparecchi per emodialisi, emodiafiltrazione e emofiltrazione

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Correnti di dispersione (par. 201.8.7) | CEI EN 60601-2-16:2016, | | |
| Rigidità dielettrica (par. 201.8.8.3) | EN 60601-2-16:2015, IEC | | |
| Precondizionamento all'umidità (par. 201.5.7) | 60601-2-16:2012 | | |
| Messa a terra di protezione (par. 201.8.6.4) (max 25 A) | | | |
| Temperature eccessive nell'apparecchio EM (par. 201.11.1) | | | |

Apparecchi elettromedicali -Apparecchi per stimolatori neuromuscolari

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Correnti di dispersione (par. 201.8.7) | CEI EN 60601-2-10:2016, | | |
| Rigidità dielettrica (par. 201.8.8.3) | EN 60601-2-10:2015, | | |
| Precondizionamento all'umidità (par. 201.5.7) | IEC 60601-2-10:2012 | | |
| Messa a terra di protezione (par. 201.8.6.4) (max 25 A) | | | |
| Temperature eccessive nell'apparecchio EM (par. 201.11.1) | | | |

Apparecchi elettromedicali -Apparecchiature per la terapia ad ultrasuoni

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Correnti di dispersione (par. 201.8.7) | CEI EN 60601-2-5:2016, | | |
| Rigidità dielettrica (par. 201.8.8.3) | EN 60601-2-5:2015 , IEC | | |
| Precondizionamento all'umidità (par. 201.5.7) | 60601-2-5:2009 | | |
| Messa a terra di protezione (par. 201.8.6.4) (max 25 A) | | | |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Condizioni di misura della temperatura (B.1.6) | CEI EN 62368-1:2016, | | |
| Prova di corrente dispersa (5.2) | EN 62368-1:2014/EC:2015 | | |
| Procedura di prova per la prova di tipo dell'isolamento solido (5.4.9.1) | | | |
| Condizionamento di umidità (5.4.8) | | | |

Apparecchiature e componenti

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Compatibilità elettromagnetica - Pubblicazione base EMC Parte 4 | CEI EN 61000-4-2:2010, | / | |
| 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) | EN 61000-4-2:2009 , IEC 61000-4-2:2008 | | |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Test'ing S.r.l. Via del Consorzio, 41 60015 Falconara Marittima AN | Numero di accreditamento: 1414 L Sede A |
| | Revisione: 9 Data: 21/05/2020 |
| | pag. 8 di 8 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

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/EC:2007

Apparecchiature elettriche ed elettroniche per uso in ambiente industriale

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</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

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

