

ECM - Ente Certificazione Macchine S.R.L. Via Ca' Bella, 243 Loc.Castello di Serravalle 40053 Valsamoggia BO	Numero di accreditamento: 1515 L Sede A
	Revisione: 9 Data: 24/11/2020
	pag. 1 di 5 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Electric and electronic equipment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di immunità a scariche di elettricità statica (fino a 30 kV)	EN 61000-4-2:2009, IEC 61000-4-2:2008		

Electrical equipment for measurement, control, and laboratory use

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Determinazione delle parti accessibili (50-12.0-2.5-1.0 mm) (p.6 fino a p.6.2.4)	EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019 -04 EN 61010-1:2010/A1:2019 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010+AMD1:2016 CSV		
Marcatura e documentazione (p.5)	EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019 -04 EN 61010-1:2010/A1:2019 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010+AMD1:2016 CSV		
Misura della corrente nominale (1÷15 A) (p.5.1.3 c)	EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019 -04 EN 61010-1:2010/A1:2019 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010+AMD1:2016 CSV		
Misura della potenza nominale (230÷3450 W / VA) (p.5.1.3 c)	EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019 -04 EN 61010-1:2010/A1:2019 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010+AMD1:2016 CSV		
Misura della resistenza del circuito equipotenziale (0.097÷0.200 Ω) (p.6.5.2.4)	EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019 -04 EN 61010-1:2010/A1:2019 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010+AMD1:2016 CSV		
Rigidità dielettrica / A.C. Voltage test (1000÷3000 V~) (p.6.8.3.1)	EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019 -04 EN 61010-1:2010/A1:2019 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010+AMD1:2016 CSV		

Electrical equipment of machines

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

ECM - Ente Certificazione Macchine S.R.L Via Ca' Bella, 243 Loc.Castello di Serravalle 40053 Valsamoggia BO	Numero di accreditamento: 1515 L Sede A
	Revisione: 9 Data: 24/11/2020
	pag. 2 di 5 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Misura della corrente nominale (1÷15 A) (p.18.6)

EN 60204-1:2006 EN
60204-1:2006/A1:2009
EN 60204-1:2006/corrigendum
Feb. 2010
EN 60204-1:2018
IEC 60204-1:2016

Misura della potenza nominale (230÷3450 W / VA)
(p.18.6)

EN 60204-1:2006 EN
60204-1:2006/A1:2009
EN 60204-1:2006/corrigendum
Feb. 2010
EN 60204-1:2018
IEC 60204-1:2016

Misura della resistenza del circuito equipotenziale (0.097 – 0.499 Ω)
(p.18.2.2 prova 1, p.18.2.3 prova 1)

EN 60204-1:2006 EN
60204-1:2006/A1:2009
EN 60204-1:2006/corrigendum
Feb. 2010
EN 60204-1:2018
IEC 60204-1:2016

Misura della Resistenza di isolamento (1 – 503 MΩ)
(p.18.3)

EN 60204-1:2006 EN
60204-1:2006/A1:2009
EN 60204-1:2006/corrigendum
Feb. 2010 EN 60204-1:2018
EN 60204-1:2018
IEC 60204-1:2016

Misura della tensione di alimentazione (115÷230 V~) (p.18.6)

EN 60204-1:2006 EN
60204-1:2006/A1:2009
EN 60204-1:2006/corrigendum
Feb. 2010 EN 60204-1:2018
EN 60204-1:2018
IEC 60204-1:2016

Prova di tensione (1000 V~) (p.18.4)

EN 60204-1:2006 EN
60204-1:2006/A1:2009
EN 60204-1:2006/corrigendum
Feb. 2010 EN 60204-1:2018
EN 60204-1:2018
IEC 60204-1:2016

Household and similar electrical appliances

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Misura della corrente di dispersione (0.99÷9.87 mA)
(p.13.2)

EN 60335-1:2012/A14:2019
EN 60335-1:2012/A2:2019
EN 60335-1:2012/A1:2019
EN 60335-1:2012/A13:2017
EN 60335-1:2012/A11:2014
EN 60335-1:2012/AC:2014
EN 60335-1:2012
IEC
60335-1:2010+AMD1:2013+AMD
2:2016 CSV

Misura della resistenza del circuito equipotenziale (0.097÷0.499 Ω)
(p.27.5)

EN 60335-1:2012/A14:2019
EN 60335-1:2012/A2:2019
EN 60335-1:2012/A1:2019
EN 60335-1:2012/A13:2017
EN 60335-1:2012/A11:2014
EN 60335-1:2012/AC:2014
EN 60335-1:2012
IEC
60335-1:2010+AMD1:2013+AMD
2:2016 CSV

ECM - Ente Certificazione Macchine S.R.L Via Ca'Bella, 243 Loc.Castello di Serravalle 40053 Valsamoggia BO	Numero di accreditamento: 1515 L Sede A
	Revisione: 9 Data: 24/11/2020
	pag. 3 di 5 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Potenza e corrente assorbite (230÷3450 W/VA, 1÷15 A) (p.10) EN 60335-1:2012/A14:2019
EN 60335-1:2012/A2:2019
EN 60335-1:2012/A1:2019
EN 60335-1:2012/A13:2017
EN 60335-1:2012/A11:2014
EN 60335-1:2012/AC:2014
EN 60335-1:2012
IEC
60335-1:2010+AMD1:2013+AMD
2:2016 CSV

Rigidità dielettrica (1000÷5000 V~) (p.13.3) EN 60335-1:2012/A14:2019
EN 60335-1:2012/A2:2019
EN 60335-1:2012/A1:2019
EN 60335-1:2012/A13:2017
EN 60335-1:2012/A11:2014
EN 60335-1:2012/AC:2014
EN 60335-1:2012
IEC
60335-1:2010+AMD1:2013+AMD
2:2016 CSV

Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for kitchen machines

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Misura della corrente nominale (1÷15 A) (p.10.1)	EN 60335-2-14:2006 /AC:2007/A1:2008/A11:2012/A1 2:2016/AC:2016 IEC 60335-2-14:2006/A1:2008 IEC 60335-2-14:2016		
Misura della potenza nominale (230÷3450 W/VA) (p.10.1)	EN 60335-2-14:2006/AC:2007/A1:2 008/A11:2012/A12:2016/AC:201 6 IEC 60335-2-14:2006/A1:2008 IEC 60335-2-14:2016		

Luminaires

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Classificazione degli apparecchi, Marcatura, Costruzione, Cablaggio esterno e interno, Messa a terra (0,1÷10 mm, Misure diametri e lunghezze) (p.2), (p.3),(p.4 esclusi p.4.4.4, p.4.4.5, p.4.4.8 fino a p.4.7.3.1 escluso),(p.5 fino a p.5.2.10.1), (p.7 escluso allegato V, escluso p.7.2.4)	EN 60598-1:2015 EN 60598-1:2015/AC:2015 EN 60598-1:2015/AC:2016 EN 60598-1:2015/AC:2017-05 EN 60598-1:2015/A1:2018 IEC 60598-1:2014+AMD1:2017 CSV		
Misura della resistenza del circuito equipotenziale (0.097÷0.499 Ω) (p.7.2.3)	EN 60598-1:2015 EN 60598-1:2015/AC:2015 EN 60598-1:2015/AC:2016 EN 60598-1:2015/AC:2017-05 EN 60598-1:2015/A1:2018 IEC 60598-1:2014+AMD1:2017 CSV		
Misura della Resistenza di isolamento (0.990÷503 MΩ) (escluso accenditori manuali e a tempo, escluso parti SELV) (p.10.2.1)	EN 60598-1:2015/AC:2015/AC:2016 /A1:2018 IEC 60598-1:2014 /AC:2015/AC:2015/AC:2017/A1: 2017		

ECM - Ente Certificazione Macchine S.R.L. Via Ca' Bella, 243 Loc. Castello di Serravalle 40053 Valsamoggia BO	Numero di accreditamento: 1515 L Sede A
	Revisione: 9 Data: 24/11/2020
	pag. 4 di 5 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Rigidita' dielettrica (1000÷2500 V~) (p.10.2.2)

EN 60598-1:2015 EN
60598-1:2015/AC:2015
EN 60598-1:2015/AC:2016
EN 60598-1:2015/AC:2017-05
EN 60598-1:2015/A1:2018
IEC 60598-1:2014+AMD1:2017
CSV

Medical electrical equipment

<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 e correnti ausiliarie nel paziente (0,1 µA÷30 mA - DC÷1MHz) (p.8.7.4)	EN 60601-1:2006 EN 60601-1:2006/corrigendum Mar. 2010 EN 60601-1:2006/A1:2013 EN 60601-1:2006/A1:2013/AC:2014 EN 60601-1:2006/A12:2014 IEC 60601-1:2005+AMD1:2012 CSV		
Determinazione delle parti accessibili (12.0 mm 30 N e 20 N trazione) (p.5.9)	EN 60601-1:2006 EN 60601-1:2006/corrigendum Mar. 2010 EN 60601-1:2006/A1:2013 EN 60601-1:2006/A1:2013/AC:2014 EN 60601-1:2006/A12:2014 IEC 60601-1:2005+AMD1:2012 CSV		
Identificazione, dati di targa e documentazione degli Apparecchi EM (p.7 escluso p.7.1.2 escluso p.7.3 escluso p.7.4)	EN 60601-1:2006/AC:2010/A1:2013 /AC:2014/A12:2014 IEC 60601:2005/AC:2006/AC:2007/A 1:2012/AC:2014		
Immunità alle scariche elettrostatiche (+/- 8 kV a contatto +/- 2kV ÷ 15 kV in aria) (p.8.9 Livelli di test di immunità)	EN 60601-1-2:2015 IEC 60601-1-2:2015		
Impedenza e capacità di condurre corrente (0.097÷0.200 Ω) (p.8.6.4 parte a)	EN 60601-1:2006 EN 60601-1:2006/corrigendum Mar. 2010 EN 60601-1:2006/A1:2013 EN 60601-1:2006/A1:2013/AC:2014 EN 60601-1:2006/A12:2014 IEC 60601-1:2005+AMD1:2012 CSV		
Instabilità nella posizione di trasporto (10°) (p.9.4.2.1)	EN 60601-1:2006 EN 60601-1:2006/corrigendum Mar. 2010 EN 60601-1:2006/A1:2013 EN 60601-1:2006/A1:2013/AC:2014 EN 60601-1:2006/A12:2014 IEC 60601-1:2005+AMD1:2012 CSV		

ECM - Ente Certificazione Macchine S.R.L Via Ca' Bella, 243 Loc.Castello di Serravalle 40053 Valsamoggia BO	Numero di accreditamento: 1515 L Sede A
	Revisione: 9 Data: 24/11/2020
	pag. 5 di 5 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Instabilità, trasporto escluso (5°) (p.9.4.2.2)

EN 60601-1:2006 EN
 60601-1:2006/corrigendum Mar.
 2010 EN
 60601-1:2006/A1:2013
 EN
 60601-1:2006/A1:2013/AC:2014
 EN 60601-1:2006/A12:2014
 IEC 60601-1:2005+AMD1:2012
 CSV

Rigidità dielettrica (0÷3750 V~) (p.8.8.3)

EN 60601-1:2006 EN
 60601-1:2006/corrigendum Mar.
 2010 EN
 60601-1:2006/A1:2013
 EN
 60601-1:2006/A1:2013/AC:2014
 EN 60601-1:2006/A12:2014
 IEC 60601-1:2005+AMD1:2012
 CSV

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

