

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19327-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültig ab: 14.02.2019

Ausstellungsdatum: 14.02.2019

Urkundeninhaber:

CSA Group Europe GmbH
Weismüllerstraße 45, 60314 Frankfurt am Main

Prüfungen in den Bereichen:

Sicherheit elektrischer Betriebsmittel

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkks bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrotechnik	IEC 61010-1:2001 EN 61010-1:2001	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 1: General requirements	
	DIN EN 61010-1:2002-08	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
	CAN/CSA-C22.2 NO 61010-1-04	Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control, and Laboratory Use Part 1: General Requirements - Second Edition	

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19327-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
	UL 61010-1:2004	Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control, and Laboratory Use Part 1: General Requirements - Second Edition	
	IEC 61010-2-010:2003 EN 61010-2-010:2003	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of materials	
	DIN EN 61010-2-010: 2004-06	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte -Teil 2-010: Besondere Anforderungen an Laborgeräte für das Erhitzen von Stoffen	
	CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-2-010-04	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of materials - Second Edition	
	IEC 61010-2-020:2006 EN 61010-2-020:2006	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-020: Particular requirements for laboratory centrifuges	
	DIN EN 61010-2-020: 2007-03	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-020: Besondere Anforderungen an Laborzentrifugen	
	CAN/CSA-C22.2 NO 61010-2-020-09	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-020: Particular requirements for laboratory centrifuges - Second Edition	
	IEC 61010-2-032:2002 EN 61010-2-032:2002	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement	
	DIN EN 61010-2-032: 2003-07	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-032: Besondere Anforderungen für handgehaltene und handbediente Stromsonden für elektrische Messungen	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19327-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
	CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-2-032-04	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement - Second Edition	
	IEC 61010-2-040:2005 EN 61010-2-040:2005	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-040: Particular requirements for sterilizers and washer-disinfectors used to treat medical materials	
	DIN EN 61010-2-040: 2006-02	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-040: Besondere Anforderungen an Sterilisatoren und Reinigungs-Desinfektionsgeräte für die Behandlung medizinischen Materials	
	CAN/CSA-C22.2 NO 61010-2-040-07	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-040: Particular requirements for sterilizers and washer-disinfectors used to treat medical materials - First Edition	
	IEC 61010-2-051:2005 EN 61010-2-051:2005	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-051: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring	
	DIN EN 61010-2-051: 2004-07	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-051: Besondere Anforderungen an Laborgeräte zum Mischen und Rühren	
	CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-2-051-04	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-051: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring - Second Edition	
	IEC 61010-2-061:2005 EN 61010-2-061:2005	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-061: Particular requirements for laboratory atomic spectrometers with thermal atomization and ionization	

Ausstellungsdatum: 14.02.2019

Gültig ab: 14.02.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19327-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
	DIN EN 61010-2-061: 2004-07	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-061: Besondere Anforderungen an Labor-Atom-spektrometer mit thermischer Atomisierung und Ionisation	
	CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-2-061-04	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-061: Particular requirements for laboratory atomic spectrometers with thermal atomization and ionization - Second Edition	
	IEC 61010-2-081:2001 IEC 61010-2- 081/A1:2003 EN 61010-2-81:2002 EN 61010-2- 081/A1:2003	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-081: Particular requirements for automatic and semi-automatic laboratory equipment for analysis and other purpose	
	DIN EN 61010-2-081: 2004-07	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-081: Besondere Anforderungen an automatische und semiautomatische Laborgeräte für Analysen und andere Zwecke	
	CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-2-081-04	Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control, and Laboratory Use - Part 2-081: Particular Requirements for Automatic and Semi-Automatic Laboratory Equipment for Analysis and Other Purposes (Adopted CEI/IEC 61010-2-081:2001, first edition, 2001-12, including Amendment 1:2003)	
	IEC 61010-2-101:2002 EN 61010-2-101:2002	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-101: Particular requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment	
	DIN EN 61010-2-101: 2003-09	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-101: Besondere Anforderungen an In-vitro-Diagnostik (IVD)-Medizingeräte	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19327-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
	CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-2-101-04	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-101: Particular requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment - First Edition	
	IEC 61010-031:2001 IEC 61010-031/A1:2008 EN 61010-031:2001 EN 61010-031/A1:2008	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test	
	DIN EN 61010-031: 2008-08	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 031: Sicherheitsbestimmungen für handgehaltenes Messzubehör zum Messen und Prüfen	
	CAN/CSA-C22.2 NO 61010-031-07	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of materials - Second Edition	
	CAN/CSA-C22.2 NO 61010-031-07 AMD 1	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test - First Edition	
	UL 61010-031:2007	Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control and Laboratory Use - Part 031: Safety requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test-First Edition	
	IEC 61010-1:2010 EN 61010-1:2010	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 1: General requirements	
	DIN EN 61010-1: 2011-07	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
	CAN/CSA-C22.2 NO 61010-1-12	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements - Third Edition	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19327-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
	UL 61010-1:2012	Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control, and Laboratory Use Part 1: General Requirements - Third Edition	
	IEC 61010-1:2010+AMD1:2016	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements	
	IEC 61010-2-010:2014 EN 61010-2-010:2014	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of materials	
	DIN EN 61010-2-010:2015-05	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-010: Besondere Anforderungen an Laborgeräte für das Erhitzen von Stoffen	
	CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-2-010-15	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of materials (Adopted IEC 61010-2-010:2014, third edition, 2014-09, with Canadian deviations)	
	IEC 61010-2-011:2016	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment	
	DIN EN 61010-2-011:2017-12	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-011: Besondere Anforderungen für Kühlgeräte	
	CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-2-011:17	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment	
	UL 61010-2-011:2017	Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control, and Laboratory Use - Part 2-011: Particular Requirements for Refrigerating Equipment	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19327-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
	IEC 61010-2-012:2016	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment	
	DIN EN 61010-2-012:2017-09	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-012: Besondere Anforderungen an Klima- und Umwelttestgeräte und andere Temperatur-Konditionierungsgeräte	
	CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-2-012:17	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment	
	UL 61010-2-012:2017	Standard for Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control and Laboratory Use - Part 2-012: Particular Requirements for Climatic and Environmental Testing and Other Temperature Conditioning Equipment	
	IEC 61010-2-020:2016	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-020: Particular requirements for laboratory centrifuges	
	DIN EN 61010-2-020:2017-12	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-020: Besondere Anforderungen an Laborzentrifugen	
	CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-2-020:17	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-020: Particular requirements for laboratory centrifuges	
	UL 61010-2-020:2016	Standard for Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control, and Laboratory Use - Part 2-020: Particular Requirements for Laboratory Centrifuges	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19327-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
	IEC 61010-2-030:2010 EN 61010-2-030:2010	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for testing and measuring circuits	
	DIN EN 61010-2-30: 2011-07	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-030: Besondere Bestimmungen für Prüf- und Messstromkreise	
	CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-2-030-12	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for testing and measuring circuits	
	IEC 61010-2-030:2017	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits	
	IEC 61010-2-032:2012 EN 61010-2-032:2012	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement	
	DIN EN 61010-2-32: 2013-07	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-032: Besondere Anforderungen für handgehaltene und handbediente Stromsonden für elektrische Prüfungen und Messungen	
	CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-2-032:14	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement (Adopted IEC 61010-2-032:2012, edition 3.0:2012, with Canadian deviations)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19327-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
	IEC 61010-2-033:2012 EN 61010-2-033:2012	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters, for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage	
	DIN EN 61010-2-33: 2012-11	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-033: Besondere Anforderungen an handgehaltene Multimeter und andere handgehaltene Messgeräte für den Haushalt und professionellen Gebrauch, geeignet zur Messung von Netzspannungen	
	CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-2-033:14	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters, for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage (Adopted IEC 61010-2-33:2012, edition 1.0:2012, with Canadian deviations)	
	IEC 61010-2-040:2015-07 EN 61010-2-040:2015	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-040: Particular requirements for sterilizers and washer-disinfectors used to treat medical materials	
	IEC 61010-2-091:2012 EN 61010-2-091:2012	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-091: Particular requirements for cabinet X-ray systems	
	IEC 61010-2-051:2015-03 EN 61010-2-051:2015	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-051: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring	
	IEC 61010-2-061:2015 EN 61010-2-061:2015	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-061: Particular requirements for laboratory atomic spectrometers with thermal atomization and ionization	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19327-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
	IEC 61010-2-081: 2015-01 EN 61010-2-81:2015	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-081: Particular requirements for automatic and semi-automatic laboratory equipment for analysis and other purposes	
	DIN EN 61010-2-081: 2015-11	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-081: Besondere Anforderungen an automatische und semiautomatische Laborgeräte für Analysen und andere Zwecke	
	DIN EN 61010-2-091: 2013-01	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-091: Besondere Anforderungen für Röntgengeräte-schränke	
	CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-2-091:14	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-091: Particular requirements for cabinet X-ray systems (Adopted IEC 61010-2-091:2012, edition 1.0:2012, with Canadian deviations)	
	IEC 61010-2-101: 2015-01 EN 61010-2-101:2015	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-101: Particular requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment	
	IEC 61010-2-201:2013 EN 61010-2-201:2013	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment	
	DIN EN 61010-2-201: 2014-01	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-201: Besondere Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte	
	CAN/CSA-IEC 61010-2- 201-14	CAN/CSA-IEC 61010-2-201:14 - Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment (Adopted IEC 61020-2-201:2013, first edition, 2013-02)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19327-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
	UL 61010A-1: 2002-01	UL Standard for Safety Electrical Equipment for Laboratory Use - Part 1: General Requirements - First Edition; Reprint with revisions through and including December 6, 2002	
	IEC 61010-031:2015-05 EN 61010-031:2015	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test	
	DIN EN 61010-031:2016-07	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 031: Sicherheitsbestimmungen für handgehaltenes Messzubehör zum elektrischen Messen und Prüfen	
	CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-031:17	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test (Binational standard with UL 61010-031)	
	UL 61010-031:2017	Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control and Laboratory Use - Part 031: Safety Requirements for Hand-Held Probe Assemblies for Electrical Measurement and Test	
	UL 61010B-1:2003-01	UL Standard for Safety Electrical Measuring and Test Equipment - Part 1: General Requirements - First Edition	
	UL 61010C-1:2002-08	UL Standard for Safety Process Control Equipment - First Edition	
	UL 61010A-2-010	UL Standard for Safety Electrical Equipment for Laboratory Use - Part 2: Particular Requirements for Laboratory Equipment for the Heating of Materials - First Edition	
	IEC 60825-1:2007 EN 60825-1:2007 DIN EN 60825-1:2008-05	Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements	Nur für Produktprüfung entsprechend PL-19327-01

Ausstellungsdatum: 14.02.2019

Gültig ab: 14.02.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19327-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
	IEC 60825-1:2014-05 EN 60825-1:2014 DIN EN 60825-1:2015-07 CAN/CSA-E60825-1:15	Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements	Nur für Produktprüfung entsprechend PL-19327-01
	ANSI Z136.1-2014	American National Standard for Safe Use of Lasers	Nur für Produktprüfung entsprechend PL-19327-01
	IEC 62471:2006 EN 62471:2008 DIN EN 62471:2009-03 CAN/CSA-C22.2 NO. 62471:12 (R2017)	Photobiological safety of lamps and lamp systems	Nur für Produktprüfung entsprechend PL-19327-01
Haushaltsgeräte	IEC 60335-1:2010-05 EN 60335-1:2012-10	Household and similar electrical appliances-Safety - Part 1: General requirements	
	IEC 60335-2-6:2008-03 EN 60335-2-6:2013-06	Household and similar electrical appliances-Safety-Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs ovens and similar appliances	
	IEC 60335-2-24:2010-02 EN 60335-2-24:2010-12	Household and similar electrical appliances-Safety-Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice cream appliances and ice-makers	
	CSA-C22.2 NO. 60335-1-11	Safety of Household and Similar Appliances - Part 1: General Requirements - First Edition	
	IEC 60335-2-89:2010-02 EN 60335-2-89:2010-12	Household and similar electrical appliances-Safety-Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant unit or compressor	
	IEC 60730-1:2010-03	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19327-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
	IEC 60730-2-9:2011-06 EN 60730-2-9:2011-07	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls	
	IEC 60730-2-11:2006-10 EN 60730-2-11:2008-09	Automatic electrical controls for house-hold and similar use - Part 2-11: Particular requirements for energy regulators	
	CAN/CSA C22.2. No. 61: 2008	Household Cooking Ranges	
	CSA C22.2 No 63:1993	Household Refrigerators and Freezers	
	UL 250:1993	Household Refrigerators and Freezers (bi-national standard CSA C22.2 no 63)	
	CSA C22.2 no. 60335-2- 24:2006	Safety Requirements for Household and Similar Electrical Appliances, Part 2: Particular Requirements for Refrigerating Appliances, Ice-Cream Appliances and Ice-Makers. (tri-national standard)	
	UL 427:2011	Refrigerating Units	
	UL 858:2005	Household Electric Ranges	
	UL 858A:2007	Solid State Controls for Household Electric Ranges	
	UL 471; Tenth Edition (with revisions through and including June 28, 2013)	Commercial Refrigerators and Freezers	
	CSA C22.2 no 120:2013	Refrigeration Equipment - Fourth Edition	
	UL 621:2010	Ice Cream Makers	
	UL 563: Eighth Edition (with Revisions through and Including September 30, 2011)	Ice Makers	
	UL 412: Fifth Edition (with revisions through and including September 17, 2013)	Refrigeration Unit Coolers	
	UL 541:2011	Refrigerated Vending Machines	

Ausstellungsdatum: 14.02.2019

Gültig ab: 14.02.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19327-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
	UL 751: Eighth Edition (with revisions through and including August 17, 2012)	Vending Machines	
	CSA-C22.2 No. 128-95	Vending Machines	
	UL 399: Seventh Edition (with revisions through and including October 18, 2013)	Drinking-Water Coolers	
	UL 484: Eighth Edition (with revisions through and including August 3, 2012)	Room Air Conditioners	
	UL 1995: 2011	Heating and Cooling Equipment	
	CSA C22.2 no. 236: 2011	Heating and cooling equipment	
	CSA C22.2 no. 117: Second Edition; General Instruction No. 1: February 1974	Room Air Conditioners	
	UL 207: Eighth Edition (with revisions through and including July 12, 2013)	Refrigerant-Containing Components and Accessories, Nonelectrical	
	CSA C22.2 no. 140.3	Refrigerant-containing components for use in electrical equipment	