



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS

LISA AS Elektrotherm labori akrediteerimistunnistusele nr L125

ANNEX to the accreditation certificate No. L125 of the Laboratory of the Elektrotherm Ltd.

1. Akrediteerimisulatus on toodud järgnevas tabelis:

Accreditation scope is given in the following table:

nr No.	Katse Test	Meetod Method	Mõõteulatus Range	Mõõtevõime* Measurement capability
1	Maanduri maandustakistuse mõõtmine <i>Measurement of earth resistance</i>	EVS HD 60364-6:2007 ET MM 01	(0,1 ÷ 1000) Ω	30 %
2	Kaitse-, PEN- ja potentsiaaliühtlustusjuhtide katkemise kontroll <i>Check of chain discontinuousness</i>	EVS HD 60364-6:2007 ET MM 02	(0,1 ÷ 99,9) Ω	10 %
3	Rikkevoolukaitselülite rakendumise kontroll <i>Check of the Fault Current Protective switch application</i>	EVS HD 60364-6:2007 ET MM 04	(0,01 ÷ 0,5) A	5 %
4	Rikkesilmuse näivtakistuse mõõtmine <i>Measurement of the Fault Loop Impedance</i>	EVS HD 60364-6:2007 ET MM 03	(0,1 ÷ 2000) Ω	15 %
5	Isolatsioonitakistuse mõõtmine <i>Measurement of Insulation Resistance</i>	EVS HD 60364-6:2007 ET MM 05	(0,25 ÷ 400) MΩ	10 %
6	Valgustatuse mõõtmine <i>Measurement of Illuminance</i>	DIN 5034 lg. 5; DIN 5035 lg. 6; ET MM 06	(20 ÷ 2000)lx	15 %

*mõõtevõime on väljendatud laiendatavuse U ($k=2$) suhtena mõõtetulemusse ja on saavutatav mõõtevahendi kasutamisel määratletud tingimustel, kusjuures mõõteobjekti mõju on minimaalne; *measurement capability is expressed as the ratio of the expanded uncertainty U ($k=2$) to the measurement result and can be achieved using measurement device in specified conditions at minimal influence of measurement object*

2. Labori address:

Address of laboratory:

Tallinna 58, 93818 Kuressaare

3. Katseprotokolle kinnitavad isikud:

Persons authorizing the test reports:

Kalev Kuusk, Siim Post

4. Katselabor on kohustatud:

Testing laboratory has responsibility to:

- teatama viivitamatult akrediteerimisasutusele kõigist akrediteerimise suhtes olulistest muudatustest (organisatsiooni struktuur, juhtimine, personal, juhtimis-süsteemi struktuur, akrediteerimisulatus, olulised seadmed, alltöövõtjad, protseduurid);

inform immediately the body granting accreditation of any changes bearing on its compliance with the accreditation requirements (organisation, management, personnel, management system structure, accreditation scope, relevant equipment, subcontracting, procedures);

- järgima pidevalt standardi EVS-EN ISO/IEC 17025 nõudeid;
comply at all times with the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025;
- olema akrediteerimisasutuse järelevalve all ning vastu võtma ettenähtud sagedusega hindamisgrupi;
be under surveillance of the accreditation body and regularly enable the work of the surveillance visit team;
- viitama oma akrediteeritusele EAK J9 nõuete kohaselt.
refer to its accreditation according to the requirements of EAK J9.

Käesolev lisa asendab 04.09.2007 välja antud lisa seoses akrediteerimisala täpsustamisega. *This ANNEX replaces the ANNEX issued on 04.09.2007 due to the specification of the accreditation scope.*

.....
Viktor Krutob
EAK juhataja
Director of EAK

Tallinnas, 11.02.2008

.....
Raivo Rajamäe
Peaassessor
Lead Assessor