

EESTI AKREDITEERIMISKESKUS

LISA AS Danite Elekter akrediteerimistunnistusele nr L119

ANNEX to the accreditation certificate No. L119 of the Danite Elekter 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>Earth Resistance measurement</i>	EVS-HD 60364-6:2007 Meetodid B1 AS Danite Elekter mõõtemetoodika DEMU-08	0,2 Ω ÷ 200 k Ω	20 %
2	Kaitse-, PEN- ja potentsiaalühtlustusjuhtide katkematus kontroll ja aktiivtakistuse mõõtmine <i>Check of chain discontinuousness</i>	EVS-HD 60364-6:2007 p 61.3.2 AS Danite Elekter mõõtemetoodika DEMU-08	R < 2 Ω I = 200 mA U _{max} = 24 V (0,1 ÷ 99) Ω	20 % 20 %
3	Rikkevoolukaitselülite rakendumise kontroll <i>Check of the Fault Current Protective switch application</i>	EVS-HD 60364-6:2007 p 61.3.7 AS Danite Elekter mõõtemetoodika DEMU-08	(4 ÷ 500) ms 0°; 180° I _{AN} (10 ÷ 300) mA	20 % 20 %
4	Rikketsilmuse näivtakistuse mõõtmine <i>Measurement of the Fault Loop Impedance</i>	EVS-HD 60364-6:2007 p 61.3.62; meetod B2 AS Danite Elekter mõõtemetoodika DEMU-08	(0,11 ÷ 1999) Ω	30 %
5	Isolatsioonitakistuse mõõtmine <i>Insulation Resistance measurment</i>	EVS-HD 60364-6:2007 p 61.3.3 AS Danite Elekter mõõtemetoodika DEMU-08	(0,1 ÷ 1000) M Ω	15 %
6	Valgustatuse mõõtmine <i>Measurment of Illuminance</i>	EVS 891:2008 AS Danite Elekter mõõtemetoodika DEMV-08	(20 ÷ 2000) lx	20 %

* mõõtevõime on väljendatud laiendmääramatuse U ($k=2$) suhtena mõõtetulemusse ja saavutatakse mõõtevahendi kasutamisel mõõtejehendis 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 is achieved for measurements performed according to the measurement method at minimal influence of the object measured*

2. Katseprotokollidele vastutava isikuna allakirjutamise õigusega isikud:

Persons authorized for signing the test reports:

Sergei Zavarzin, Vladimir Aleksejenko, Albert Mikloš

3. Labori tegevuskoha aadress:

Address of the laboratory's premises:

Viljandi mnt 16A, 10149 Tallinn

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 29.01.2008 välja antud lisa seoses akrediteerimisala täpsustamisega.

This ANNEX replaces the ANNEX issued on 29.01.2008 due to the specification of the accreditation scope.

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

Tallinnas, 09.04.2009

.....
Raivo Rajamäe
Peaassessor
Lead Assessor