



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Latvian National Accreditation Bureau

Pielikums akreditācijas apliecībai ***Accreditation Certificate Appendix***

Reģistrācijas Nr. LATAK-K-160-11-99
Registration No. LATAK-K-161-10-99

Akreditācijas lēmuma datums: 2019.04.04.
Date of the accreditation decision: 2019.04.04.

Akreditācijas periods: 2019.04.16. – 2024.04.15.
The Accreditation period: 2019.04.16. – 2024.04.15.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017
Accreditation Standard: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

Akreditētā institūcija:
SIA "AVIATEST LTD"
Accredited body:
"AVIATEST LTD" Ltd.

Adrese: Rēzeknes iela 1, Rīga, LV-1073

Address: Rezeknes street 1, Riga, LV-1073

Akreditācijas nereglamentētā sfēra:
momentatslēgu kalibrēšana; spēka mērījumu kanālu kalibrēšana; garuma mērījumu kanālu kalibrēšana
Accreditation voluntary scope:
calibration of torque wrenches; calibration of force measurement channels, calibration of length measurement channels

Nr.	Mērlielums, Mērīšanas līdzeklis	Diapazons	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja izteikta kā paplašinātā nenoteiktība pie k=2	Nosacījumi	Piezīmes
1	2	3	4	5	6
1.	Griezies moments/momentatslēga Tips I, klase A, B, C Tips II, klase A, B, C (Torque/ wrench Type I, class A,B,C Type II, class A,B,C)	(0÷2100) Nm	0,64% no skalas maksimālās vērtības (0,64 % of maximum value of scale)	Temperatūra (23 ± 5) °C Temperatūras izmaiņas kalibrēšanas laikā ± 1 °C Relatīvais mitrums ≤ 90% (Temperature 23±5 °C; temperature measures during calibration ±1 °C; humidity ≤90%)	LVS EN ISO 6789:2003 Skrūvju un uzgriežņu montāžas darbarīki - Dinamometriskie rokas darbarīki - Prasības un testēšanas metodes konstrukcijas atbilstības pārbaudei, kvalitātes atbilstības pārbaudei un atkārtotas kalibrēšanas procedūrai/ (LVS EN ISO 6789:2003 Assembly tools for screws and nuts - Hand torque tools - Requirements and test methods for design conformance testing, quality conformance testing and recalibration procedure)
2.	Spēks/Spēka mērījumu kanāli un citas mērījumu sistēmas ar konstruētiem spēka mērītājiem (Force/ Force measurement channels and others measurement systems with built-in force sensors)	(0,01 ÷ 1000) kN	(0,25 ÷ 1,5) %	Apkārtējās vides temperatūras diapazons: no +10 ⁰ līdz +30 ⁰ C Temperatūras izmaiņas kalibrēšanas laikā ± 10 ⁰ C Apkārtējās vides relatīvais gaisa mitrums: no 30 % līdz 80 % (Ambient temperature range: from +10 ⁰ to +30 ⁰ C Temperature measures during calibration ± 10 ⁰ C Ambient relative humidity: from 30 % to 80 %)	AT-M.01-01-2017 "Spēka mērījumu kanālu un citu mērījumu sistēmu ar konstruētu spēka mērītāju kalibrēšanas metodika" (AT-M.01-01-2017 "Calibration method of force measurement channels and others measurement systems with built-in force sensors")
3.	Garums/Garumu mērījumu kanāli un citas mērījumu sistēmas ar konstruētiem garumu mērītājiem (Length/Length measurement channels and others measurement systems with built-in length sensors)	(0÷250) mm (0÷1000) mm (0,5÷19,0) m	(0,05 ÷ 0,2) % (0,25 ÷ 1,5) % (0,05 ÷ 0,5) %	Apkārtējās vides temperatūras diapazons: no +10 ⁰ līdz +30 ⁰ C Temperatūras izmaiņas kalibrēšanas laikā ± 10 ⁰ C Apkārtējās vides relatīvais gaisa mitrums: no +30 % līdz +80 % (Ambient temperature range: from +10 ⁰ to +30 ⁰ C Temperature measures during calibration ± 10 ⁰ C Ambient relative humidity: from 30 % to 80 %)	AT-M.02-01-2017 "Garumu mērījumu kanālu un citu mērījumu sistēmu ar konstruētu garumu mērītāju kalibrēšanas metodika" (AT-M.02-01-2017 "Calibration method of length measurement channels and others measurement systems with built-in length sensors")