



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-K-571-02-2017

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.10.25.

Akreditācijas periods: 2017.01.27.-2021.01.26.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2005

Akreditētā institūcija: SIA "Metrocentrs" laboratorija

Juridiskā adrese: Meldru iela 20-13, Rīga, LV-1015

Atrašanās vietas adrese: Lienes iela 9, Rīga, LV-1009

Akreditācijas sfēra nereglamentētā sfēra: neautomātisko svaru kalibrēšana

Mēriels/ mērišanas līdzeklis	Diapazons	Kalibrēšanas un mērišanas spēja izteikta kā paplašinātā nenoteiktība pie k=2 (*mērvienība – skat. Piezīmes 3.punkts)	Nosacījumi	Piezīmes
1	2	3	4	5
Neautomātiskie svāri: mehāniskie un elektroniskie / Masa	Līdz 1110 g	$4 \times 10^{-6} *$	Kalibrēšanas laikā apkārtējās vides nosacījumi (temperatūra, relatīvais mitrums) saskaņā ar svaru ekspluatācijas tehniskiem noteikumiem. Gadījumā, ja tehniskā dokumentācijā vai svaru marķēšanas zīmē nav uzrādītas prasības apkārtējai videi, tad saskaņā ar EURAMET Calibration Guide No. 18 rekomendācijām: - gaisa temperatūra no 17°C līdz 27°C – slēgtā birojā vai laboratorijas telpās ar logiem;	1. MET.001.01.2016 „Neautomātiskie svāri. Kalibrēšanas metode”. 2. Svaru kalibrēšanai izmantojamie atsvari (klasifikācija pēc OIML R111): E ₂ no 1 mg līdz 500 g - kopējā masa 1.11111 kg F ₁ no 1 g līdz 10 kg - kopējā masa 21.11 kg M ₁ 20 kg - kopēja masa 500 kg M ₁₋₂ 500 kg - kopēja masa 2000 kg M ₁₋₂ 2000 kg - kopēja masa 46000 kg. 3. Nenoteiktības bez mērvienībām ir relatīvās nenoteiktības attiecinātas uz mērišanas rezultātu vērtībām.
	No 1110 g līdz 21,11 kg	$3 \times 10^{-5} *$		
No 21 kg līdz 500 kg	$2 \times 10^{-4} *$			

1	2	3	4	5
Neautomātiskie svāri: mehāniskie un elektroniskie / Masa	No 500 kg līdz 68000 kg	$6 \times 10^{-4} *$	<p>ΔT nav vairāk kā 5 K – slēgtās telpās bez logiem ēkas centrā; no -10°C līdz 30°C vai ΔT nav vairāk kā 40 K – ārpus telpām vai ražošanas telpās.</p> <p>- gaisa relatīvais mitrums no 30% līdz 80% - slēgtā birojā vai laboratorijas telpās ar logiem, ne vairāk kā 30% - slēgtās telpās bez logiem ēkas centrā, no 20% līdz 80% - ārpus telpām vai ražošanas telpās.</p>	<p>4. Kalibrēšanas un mērīšanas spēja ir atkarīga no svaru tehniskā raksturojuma un iedaļas vērtības.</p> <p>5. Var būt izmantotas citas slodzes (aizstāiējslodzes) minētajā diapazonā.</p> <p>6. Svaru kalibrēšanu veic laboratorijas pastāvīgajās darba telpās un ārpus laboratorijas pastāvīgajām darba telpām (svaru ekspluatācijas vietā).</p>
	No 68000 kg līdz 150000 kg	$1 \times 10^{-3} *$		