



CERTIFIKÁT O OVERENÍ

podľa § 25 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov
č. 1316/312.07/21

Vydané:

Slovenská legálna metrologia, n.o.
Laboratórium hmotnosti
Geologická 1
822 11 Bratislava



Objednávateľ:

AKSO, spol. s r.o., Za koníčkom 9, 902 01 Pezinok

Používateľ:

AKSO, spol. s r.o., Za koníčkom 9, 902 01 Pezinok

Meradlo:

Váha s neautomatickou činnosťou 3. triedy presnosti

Identifikácia meradla:

Výrobca: NINNELT International GmbH, Germany
Typ meradla: WAER 100 ex/e
Výrobné číslo: 603991/5582
Merací rozsah: (1 až 100) kg
 $e = 0,05$ kg, $d = 0,05$ kg
Trieda presnosti: III
Značka schválenia typu: D10-09-007

Miesto merania:

AKSO - plnička PB fľaš, Drevárska 23, 902 01 Pezinok

Dátum prijatia meradla:

14.04.2021

Dátum overenia:

14.04.2021

Platnosť overenia do:

14.04.2023

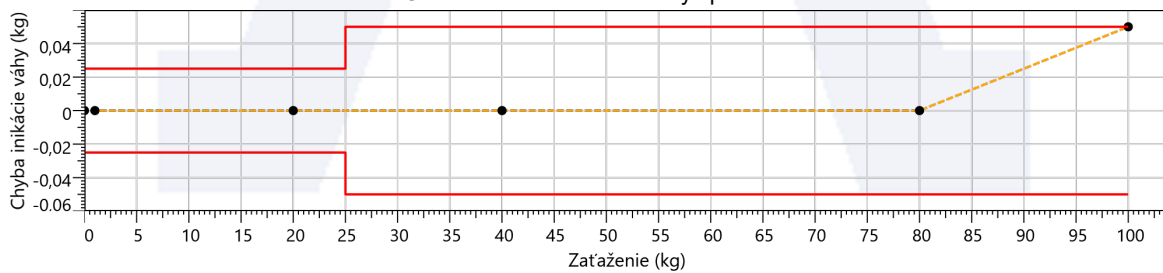
Dátum vydania dokladu:

14.04.2021

Výsledok overenia:

meradlo vyhovuje schválenému typu, požiadavkám uvedeným v prílohe č. 30 k vyhláške ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole a ustanoveniam zákona č. 157/2018 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Grafické znázornenie skúšky správnosti



--- vzostupná chyba — najväčšia dovolená chyba



Schválil

Richard Silný
metrológ
silny@slm.sk

Výsledky overenia sa vzťahujú k meradlu, podmienkam okolia, použitým metódam a k dátumu a miestu merania.
Certifikát o overení môže byť bez písomného súhlasu laboratória reprodukován iba ako celok.





CERTIFIKÁT O OVERENÍ

podľa § 25 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov
č. 1316/312.07/21

Metódy merania: Priame porovnanie s etalónovým závažím podľa pracovného postupu PP-21-03
Použité etalóny: Etalónové závažia
v.č. 06 CoK SLM č. 0474/312.07/20
v.č. 1až76 CoK SLM č. 0630/312.07/20
Použité etalóny majú metrologickú nadväznosť na národné a medzinárodné etalóny.
Podmienky okolia: Teplota: $(10 \pm 1) ^\circ\text{C}$ Vlhkosť: $(48 \pm 5) \%$
Rozšírená neistota merania: $U = 0,058 \text{ kg}$
Koefficient pokrytia: $k = 2,25$

Uvedená rozšírená neistota merania je vyjadrená ako štandardná neistota merania vynásobená koeficientom pokrytia k , ktorá pri t - efektívnych stupňoch voľnosti $\nu_{\text{ef}} = 11,27$ zodpovedá konfidenčnej pravdepodobnosti približne 95 %.
Štandardná neistota merania bola určená v súlade s EA-4/02 M:2013.

----- Koniec certifikátu o overení -----

Výsledky overenia sa vzťahujú k meradlu, podmienkam okolia, použitým metódam a k dátumu a miestu merania.
Certifikát o overení môže byť bez písomného súhlasu laboratória reprodukován iba ako celok.

