



CERTIFIKÁT O OVERENÍ

podľa § 25 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov
č. 5337/314.02/21

Vydané:

Slovenská legálna metrologia, n.o.
Laboratórium hmotnosti
Kmeťkova 3
949 01 Nitra



Objednávateľ:

ENVIMETAL s.r.o., Nitrianska Blatnica 372, 956 05 Nitrianska Blatnica

Používateľ:

ENVIMETAL s.r.o., Nitrianska Blatnica 372, 956 05 Nitrianska Blatnica

Meradlo:

Váha s neautomatickou činnosťou 3. triedy presnosti

Identifikácia meradla:

Výrobca: OHAUS CORPORATION
Typ meradla: T22M
Výrobné číslo: B000012JGP
Merací rozsah: (1 až 150) kg
 $e = 50 \text{ g}, d = 50 \text{ g}, T = -150 \text{ kg}$
Trieda presnosti: III
Certifikát typu: T8029

Miesto merania:

ENVIMETAL s.r.o., Areál PD, 956 05 Radošina

Dátum prijatia meradla:

01.12.2020

Dátum overenia:

01.12.2020

Platnosť overenia do:

01.12.2022

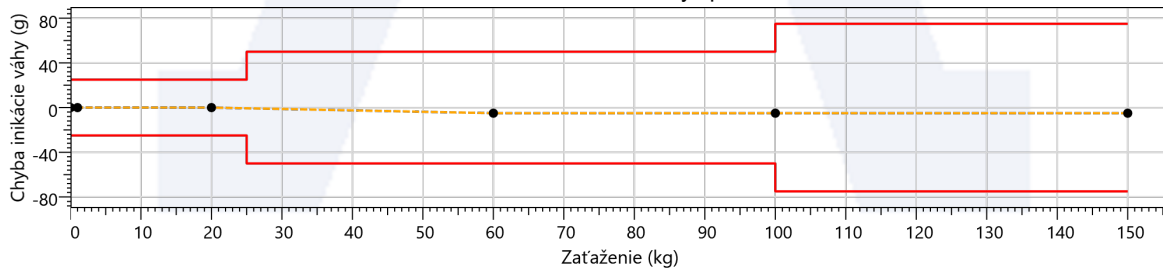
Dátum vydania dokladu:

23.09.2021

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



Ing. Marek Plaštiak

Ing. Marek Plaštiak
metrolog
plastiak@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. 5337/314.02/21

Metódy merania: Priame porovnanie s etalónovým závažím podľa pracovného postupu PP-21-03
Použité etalóny: Etalónové závažia
v.č. G0702761 CoK SLM č. 0386/321.12/20
v.č. 01-130 CoK SLM č. 1502/314.02/19
Použité etalóny majú metrologickú nadväznosť na národné a medzinárodné etalóny.
Podmienky okolia: Teplota: $(18 \pm 1) ^\circ\text{C}$ Vlhkosť: $(51 \pm 5) \%$
Rozšírená neistota merania: $U = 11 \text{ g}$
Koefficient pokrytia: $k = 2$

Uvedená rozšírená neistota merania je vyjadrená ako štandardná neistota merania vynásobená koeficientom pokrytia k , ktorá pri normálnom rozdelení 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.

