

**CERTIFIKÁT TYPU MERADLA****č. 018/1/174/20 zo dňa 21.12.2020**

Slovenský metrologický ústav v súlade s ustanovením § 6 ods. 2 písm. k) zákona č. 157/2018 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 198/2020 Z. z. (ďalej len "zákon") na základe žiadosti číslo 361738 vydáva podľa § 21 ods. 1 zákona toto rozhodnutie, ktorým

***schvaľuje typ meradla***

**Názov meradla:** Tlakomer na meranie tlaku v pneumatikách motorových vozidiel  
**Typ:** EURODAINU  
**Žiadateľ:** DD PNEU s.r.o., Vinohradská 1004, Moravská Nová Ves Česká republika  
**IČO:** 26904195  
**Výrobca:** SCHRADER S.A.S., Francúzsko

Týmto certifikátom sa podľa § 20 ods. 1 zákona potvrdzuje, že uvedený typ meradla vyhovuje svojimi technickými charakteristikami, metrologickými charakteristikami a konštrukčným vyhotovením požiadavkám na daný druh určeného meradla ustanovenými v prílohe č. 36 "Tlakomer na meranie tlaku v pneumatikách motorových vozidiel" k vyhláške ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole (ďalej len vyhláška č. 161/2019 Z. z.).

Základné technické charakteristiky a metrologické charakteristiky meradla a výsledky technických skúšok a zistení o splnení požiadaviek na daný druh meradla sú uvedené v protokole č. 057/300/441/20 zo dňa 17.12. 2020 vydanom Slovenským metrologickým ústavom.

Uvedenému typu meradla sa prideliť značka schváleného typu:

**TSK 174/20 - 018**

Dovozca je povinný podľa § 12 ods. 3 zákona umiestniť na meradle značku schváleného typu a podľa § 26 ods. 4 zákona zabezpečiť prvotné overenie meradla pred jeho uvedením na trh.

**Platnosť do: 21. decembra 2030**

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní odo dňa jeho doručenia odvolanie na Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, Štefanovičova 3, P.O.BOX 76, 810 05 Bratislava prostredníctvom Slovenského metrologického ústavu.



Ing. Maroš Kamenský, MBA  
generálny riaditeľ



**Popis meradla:**

Meradlo je riešené ako ručný prístroj so zabudovaným deformačným tlakomerom. Po pripojení tlakovej hadice s koncovkou na motoventil sa pomocou pákového napúšťacieho a tlačidlového vypúšťacieho ventilu nastaví požadovaný tlak.

Meradlo pozostáva z telesa meradla so zabudovaným deformačným tlakomerom, pákovým ventilom, tlačidlovým ventilom a pripojovacou hadicou.

Názov meradla: Tlakomer na meranie tlaku v pneumatikách motorových vozidiel

Typ meradla: EURODAINU

**Základné technické charakteristiky:**

Typ/ Vyhotovenie	Rozsah [bar]	Dielik [bar]
EURODAINU	0.7-11	0.1

**Základné metrologické charakteristiky:**

Najväčšia dovoľená chyba podľa prílohy č. 36 k vyhláške č.161/2019 Z .z.:

Meraný tlak	Najväčšie dovoľené chyby
nepresahujúci 400 kPa (4 bar )	$\pm 8 \text{ kPa } (\pm 0.08 \text{ bar})$
nad 400 kPa (4 bar), ale nie viac ako 1000 kPa (10 bar)	$\pm 16 \text{ kPa } (\pm 0.16 \text{ bar})$
nad 1000 kPa (10 bar):	$\pm 25 \text{ kPa } (\pm 0.25 \text{ bar})$

Najväčšie dovoľené chyby sa nesmú prekročiť v rozsahu teplôt od 15 °C do 25 °C. Tento rozsah sa nazýva referenčný rozsah teploty. Chyby údajov tlakomera pri teplotách mimo referenčného rozsahu, ale v rozsahu od - 10 °C do + 40 °C sú uvedené v prílohe č 36.

**Overenie meradla:**

Prvotné a následné overenie sa vykonáva podľa prílohy č. 36. k vyhláške č. č.161/2019 Z. z. Meradlo, ktoré pri overení vyhoví stanoveným požiadavkám sa označí overovacou značkou a vydá sa k nemu certifikát o overení.

Čas platnosti overenia meradla je podľa položky 2.3.1 „Tlakomer na meranie tlaku v pneumatikách motorových vozidiel používaný na čerpacích staniciach pohonných látok, v autoservisoch, v pneuservisoch a v staniciach technickej kontroly“ prílohy č. 1 k vyhláške ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole **1 rok**.

**Umiestnenie overovacej značky:**

Overovacia značka sa nalepí na ochranné sklo deformačného tlakomera tak, aby neprišlo k prekrytiu údajov na stupnici.

*Tento certifikát môže byť rozmnožovaný len celý a nezmenený.  
Rozmnožovať jeho časti možno len s písomným súhlasom Slovenského metrologického ústavu.  
Certifikát je vyhotovený v dvoch rovnopisoch, jeden pre zákazníka a druhý pre Slovenský metrologický ústav.*

