



## CERTIFIKÁT TYPU MERADLA

č. 006/452/09 zo dňa 18. septembra 2009

Slovenský metrologický ústav v súlade s ustanovením § 30 písm. b) a § 32 ods. 2 písm. e) zákona č. 142/2000 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 431/2004 Z. z. (ďalej len "zákon") na základe žiadosti číslo 361070 vydáva podľa § 11 ods. 1 zákona toto rozhodnutie, ktorým

### *schvaľuje typ meradla*

**Názov meradla:** Analyzátor alkoholu dychu  
**Typ meradla:** Dräger Alcotest 7510  
**Žiadateľ:** Dräger Slovensko, s.r.o., Piešťany  
IČO: 31 439 446  
**Výrobca:** Dräger Safety AG and Co. KGaA, Germany

a podľa § 10 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. 25 "Analyzátory dychu" k vyhláške ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov.

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. 1127/260/45/09 zo dňa 09. 09. 2009 vydanom Slovenským metrologickým ústavom.

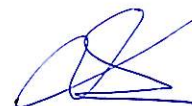
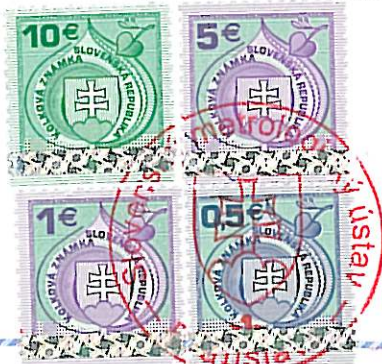
Uvedenému typu meradla sa prideluje značka schváleného typu:

**TSK 452/09 - 006**

Dovozca je povinný podľa § 14 ods. 2 zákona umiestniť na meradle značku schváleného typu a podľa § 16 ods. 2 zákona zabezpečiť prvotné overenie meradla pred jeho uvedením na trh.

**Platnosť do: 18. septembra 2019**

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



Ing. Stanislav Ďuriš, PhD.  
generálny riaditeľ

**Popis meradla:** Analyzátor dychu Dräger Alcotest 7510 je určený na meranie hladiny alkoholu vo vydýchnutom vzduchu z pľúc osôb. Je výrobkom sady ručných prístrojov merajúcich hmotnostnú koncentráciu alkoholu v dychu. Prístroj je určený na mobilné použitie v teréne alebo stacionárne použitie, je vybavený veľkou pamäťou a jednoduchým prenosom dát na mobilnú tlačiareň Dräger Mobile Printer alebo do PC.

Meradlo je vyrábané v nasledovných vyhotoveniach:

Alcotest 7510 Classic  
Alcotest 7510 Standard

### Základné metrologické charakteristiky:

meracie jednotky:	mg/L	
merací režim:	aktívny a pasívny	
merací rozsah:	(0,00 až 3,00) mg/l	
najväčšia chyba:	(0 až 0,50) mg/l	± 0,008 mg/l
	>0,50 mg/l	± 1,7 % meranej hodnoty
posun citlivosti:	typicky 0,6 % meranej hodnoty / mesiac	

### Overenie meradla:

Overenie sa vykonáva podľa STN 99 6501 „Analyzátory dychu. Technické a metrologické požiadavky. Skúšobné metódy“.

Čas platnosti overenia je podľa položky 7.5.2 prílohy č. 1 k vyhláške ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov vzhľadom na elektromechanický princíp merania použitý v tomto type meradla **6 mesiacov**. Po overení sa prístroj označí overovacou značkou a súčasne sa vystaví certifikát o overení.

### Umiestnenie overovacej značky a zabezpečovacej značky:

overovacia značka	- predná strana prístroja -
značka schváleného typu	- na štítku na zadnej strane prístroja
zabezpečovacia značka	- na ľavej bočnej strane prístroja



*Tento certifikát môže byť rozmnožovaný len celý a nezmenený.  
Rozmnožovať jeho časti možno len s písomným súhlasom Slovenského metrologického ústavu.*