

**ZÁZNAM O MERANÍ**

Číslo protokolu: 1/ 1111  
 Kód úlohy: 1111  
 Číslo kalibr. listu: 001/220/37/11  
 Dátum: 22.06.11  
 Žiadateľ: SMU Bratislava  
 Miesto kalibrácie: H117, laboratórium viskozity  
 Kalibroval: Trochta  
 Vyhodnotil: Trochta  
 Kontroloval: Spurný

Teplota okolia (°C) 22,0

Typ pohárika WS322

Číslo pohárika: 4  
 Výrobné číslo: 10/366  
 Výrobca: Erichsen, D

Teplomer: Pt100 + HP uc (°C) 0,05 v.č.  
 Stopky: BM520 uc (s) 0,01 v.č.

Kalibračná kvapalina: S60 Certifikát: CRM s60/220/37/11  
 Viskozita (mm<sup>2</sup>/s): 157,2 uc (mm<sup>2</sup>/s) 0,018  
 Tepl.koeficient (mm<sup>2</sup>/s.°C): 7,86  
 Teplota (°C): 20  
 Etalónový pohárik:  
 Výrobné číslo:

Namerané údaje:	Kalibrovaný tk (s)	Etalón tE (s)	Chyba tk - tE (s)
	1	98,01	
	2	98,36	
	3	97,25	
	4	97,78	
	5	98,01	
	6	98,15	
	7	97,87	
	8	97,68	
	9	98,44	
	10	98,11	
	<b>tk (s)</b>	<b>97,97</b>	
	<b>uA (s)</b>	<b>0,11</b>	

Výtokový čas (norma): **97,97**

**BILANCIA NEISTOT**

Veličina	Odhad x(i)	Štandard. neistota u(xi)	Citlivostný koeficient ci	Príspevok neistoty ui(y)
Teplota (°C)	20	0,05	-5,7E-01	-2,8E-02
Čas (s)	97,97	0,01	1,0E+00	1,0E-02
Viskozita (mm <sup>2</sup> /s)	157,2	0,02	-1,6E-01	-2,9E-03
uB (s)				3,0E-02
uA (s)				-1,1E-01
uC (s)				1,1E-01
Výtokový čas (s)	97,97			0,23