

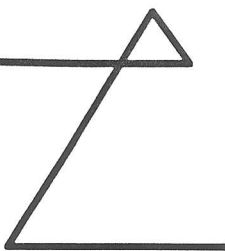
Protokol o seřizení a kalibraci

Zakázka: **SP08067**

Strana 1 / 1

Sipoch spol. s r.o

Holečkova 177/105
150 00 Praha 5
IČO 60490748
257325340 / fax 257318481
www.sipoch.cz
sipoch@sipoch.cz



Osvědčení o registraci ČMI
100-OR-0037-05
měřidla dávkování malých objemů (nestanovená měřidla)

**Autorizovaný servis pipet Gilson
Centre of Excellence č.B20067K**

Typ	Pipetman	Min.	Max.		
Model	P200	50 ul	200 ul	Dop. špičky	D200
Výr. číslo	Z53636G	Rok výr.	6/2005	Výrobce:	Gilson

Oprava:	"seřizení"	Dekontaminace:	ano
Pozn.	O + S		

Metoda:

Postup dle ISO 8655	2x4	Bez výměny špiček	
Použité špičky	D200	Ověření "Ex"	
Teplota vody	22,9 °C	Z-faktor	1,0035 ul/mg
Teplota vzduchu	24 °C	Odpar	neuvažován
Tlak vzduchu	975 mBar	Váhy	Scaltec SBC 22 v.č. 80603361
Relativní vlhkost	55 %	Citlivost	0,01mg

navážky	min	10%	kalibrace	extra	50%	100%
mg	x	x	50	x	x	200
			49,55			199,55
2			49,57			199,67
3			49,50			199,74
4			49,58			199,56
průměr [mg]			49,55			199,63
objem [ul]			49,72			200,33
Správnost			-0,28			0,33
Přesnost			0,03			0,08
Specifikace výrobce Gilson pro Pipetman P200						
Správnost			0,50			1,60
Přesnost			0,20			0,30
			Vyhovuje			Vyhovuje
Vyhovuje						
ISO8655						
Správnost			1,60			1,60
Přesnost			0,60			0,60
			Vyhovuje			Vyhovuje
Vyhovuje						

Tento protokol nemá povahu kalibračního protokolu od akreditované kalibrační laboratoře

Seřizení a kalibraci provedl:

Petr Kruml

23. červen 2008

18:41:10