

Constat de vérification

Référence et modèle : Starlab, Ergo One
 Volume : 20 - 200 µl Pipette ISO 1C 3x10
 Numéro de Série :
 Demandé par :
 Service :
 Service sur site : Non
 Type de vérification : Basic Pointe : 300µl Tip One Filter

Page 1 sur 1

mesures	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
en µl	19.269	19.169	20.172	20.674	20.373	20.172	20.674	20.473	20.775	20.674
en g	0.01920	0.01910	0.02010	0.02060	0.02030	0.02010	0.02060	0.02040	0.02070	0.02060
Volume				20,00 µl						
Volume moyen				20,24 µl						
Erreur de justesse (e s)				1,21 %		±	8,00 %		Conforme	
Ecart-type de répétabilité (s r)				2,86 %		≤	3,00 %		Conforme	
										Incertitude (±) : 0,39 µl

mesures	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
en µl	100.76	101.06	101.26	101.66	101.46	101.26	101.66	100.66	101.66	100.46
en g	0.10040	0.10070	0.10090	0.10130	0.10110	0.10090	0.10130	0.10030	0.10130	0.10010
Volume				100,00 µl						
Volume moyen				101,19 µl						
Erreur de justesse (e s)				1,19 %		±	1,60 %		Conforme	
Ecart-type de répétabilité (s r)				0,44 %		≤	0,60 %		Conforme	
										Incertitude (±) : 0,31 µl

mesures	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
en µl	200.42	201.72	201.02	200.82	201.42	200.82	202.13	200.12	200.82	200.72
en g	0.19970	0.20100	0.20030	0.20010	0.20070	0.20010	0.20140	0.19940	0.20010	0.20000
Volume				200,00 µl						
Volume moyen				201,00 µl						
Erreur de justesse (e s)				0,50 %		±	0,80 %		Conforme	
Ecart-type de répétabilité (s r)				0,30 %		≤	0,30 %		Conforme	
										Incertitude (±) : 0,40 µl

Calibration effectuée selon les tolérances générales de la norma ISO 8655

Remarques :

Pièces remplacées :

SG LAB 160

None

Température de l'air	: 23,5 °C	Pression	: 968,5 mbar	Hygrométrie :	25,2 %HR
Température de l'eau	: 23,3 °C	Facteur Z	: 1,0036 µl/mg	Liquide utilisé :	Eau distillée
Balance utilisée	: Mettler WXTS205DU	No de série	B718045077		
Opérateur	:				
Date de vérification	: 18-févr.-2022		Signature:		