

N° de série : HB20149	N° Document : 10V12 / DDUTSCHER20200
Référence : Gilson P - 200 / Ref Dutscher: 066005	Mise en service : Date : 25/10/2012
Modèle : Pipetman - var. 50-200 µl - type A	Nombre de canaux : 1 Heure : 13:47:17
Constructeur : GILSON	

Demandé par : DUTSCHER BRUMATH

Remarques : Vérification en l'état

Volume : 50 µl

Moyenne :	50,28 µl	Minimum :	50,21 µl	Maximum :	50,38 µl					
Erreur systématique	Ev : 0,28 µl	E%	0,57 %	Tolérance E :	1,6 µl	CONFORME				
Erreur aléatoire	Sv : 0,06 µl	CV%	0,11 %	Tolérance S :	0,6 µl	CONFORME				
10 mesures (en mg)	50,19	50,05	50,05	50,16	50,13	50,22	50,10	50,09	50,13	50,16

Volume : 100 µl

Moyenne :	99,91 µl	Minimum :	99,81 µl	Maximum :	100,00 µl					
Erreur systématique	Ev : -0,09 µl	E%	-0,09 %	Tolérance E :	1,6 µl	CONFORME				
Erreur aléatoire	Sv : 0,06 µl	CV%	0,06 %	Tolérance S :	0,6 µl	CONFORME				
10 mesures (en mg)	99,50	99,69	99,56	99,59	99,54	99,58	99,59	99,68	99,63	99,61

Volume : 200 µl

Moyenne :	198,64 µl	Minimum :	198,41 µl	Maximum :	198,79 µl					
Erreur systématique	Ev : -1,36 µl	E%	-0,68 %	Tolérance E :	1,6 µl	CONFORME				
Erreur aléatoire	Sv : 0,13 µl	CV%	0,06 %	Tolérance S :	0,6 µl	CONFORME				
10 mesures (en mg)	197,96	197,87	198,10	198,04	198,18	198,13	197,96	197,80	198,15	198,11

Conformité : l'appareil est déclaré conforme si l'erreur de justesse E est inférieure ou égale à l'EMT(E) choisie et si l'écart type expérimental S est inférieur ou égal à l'EMT(S) choisie.

Conclusion CONFORME

Décontamination Bactéricide, Virucide, Inactivation du virus de l'hépatite B et du SIDA, Tuberculicide

Opérateur : MIRONSKA Ewa

Signature : 

Identification balance : METLER AX205DR n°1121510416

Liquide utilisé : Eau distillée

Références : masses : MAE01 n° 19429235 (1mg à 100g) Certificat n° Z11 01042 & Z11 01043 du 25/01/2011
méthode gravimétrique : procédure PLM050 référentiel : ISO 8655

Température : 21,6 °C

Pression : 998,3 hPa

Hygrométrie : 63,4 %

Pointe : ClearLine 014220CL

Evaporation : 0 mg

Facteur : 1,0031 µl/mg

ClearLine 035230CL (Low Binding)