

Commande N° EM 5966

Masse

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 17279

DELIVRE A: MICROMEGA PESAGE

ZAC DU CARREAU DE LA MINE

IMPASSE DU LAVOIR 13590 MEYREUIL

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 16 poids

Constructeur: ZWIEBEL (LZ)

Type:

Cylindrique

Laiton chromé

Ce certificat comprend 2 pages

N° de série: M95

Date d'émission : 22/02/2022

LE RESPONSABLE **DU LABORATOIRE**

Jérôme BRUNAC



MODE OPERATOIRE

Les masses sont étalonnées selon un schéma de comparaison EMME.

Les étalonnages sont effectués avec une masse volumique de l'air de 1 200 g/m³ ± 70 g/m³.

RESULTAT DE L'ETALONNAGE

L'incertitude de mesure élargie correspond à l'incertitude-type composée multipliée par un facteur d'élargissement k=2, de telle sorte que la probabilité de couverture corresponde approximativement à 95%.

Ce certificat d'étalonnage garantit le raccordement des résultats d'étalonnage au Système international d'unités (SI).

Identification	Masse nominale	Masse conventionnelle					
		Date	Sans intervention	Date	Après intervention	Incertitude	Intervention
ZC30A	1 g	22/02/2022	1,000 33 g			0,30 mg	Néant
ZC12P	2 g	22/02/2022	2,000 30 g			0,40 mg	Néant
ZC63N	2 g	22/02/2022	2,000 38 g			0,40 mg	Néant
ZV 1018	5 g	22/02/2022	5,000 04 g			0,50 mg	Néant
ZP 444	10 g	22/02/2022	9,999 57 g			0,60 mg	Néant
ZV 1820	10 g	22/02/2022	9,999 79 g			0,60 mg	Néant
ZR 793	20 g	22/02/2022	19,999 73 g			0,80 mg	Néant
ZA10H	50 g	22/02/2022	50,000 4 g			1,0 mg	Néant
95 *	100 g	22/02/2022	99,997 2 g			1,6 mg	Néant
95 **	100 g	22/02/2022	100,000 0 g			1,6 mg	Néant
95	200 g	22/02/2022	200,008 0 g	22/02/2022	200,002 1 g	3,0 mg	Ajustage
95	500 g	22/02/2022	499,980 7 g	22/02/2022	500,011 9 g	8,0 mg	Ajustage
*	1 kg	22/02/2022	1,000 012 kg			16 mg	Néant
**	1 kg	22/02/2022	0,999 994 kg			16 mg	Néant
95	2 kg	22/02/2022	2,000 026 kg			30 mg	Néant
95	5 kg	22/02/2022	4,999 995 kg			80 mg	Néant



① : 04 83 73 53 42

⋈ : contact@ctvim.fr

Masse

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

CONSTAT DE VERIFICATION N° CV 17279

DELIVRE A: MICROMEGA PESAGE

ZAC DU CARREAU DE LA MINE

IMPASSE DU LAVOIR 13590 MEYREUIL

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

CONDITIONS DE VERIFICATION

Désignation : Série de 16 poids

Norme ou texte de référence : Décision N° 10.00.600.001.1 du 28/06/2010

Constructeur: ZWIEBEL (LZ)

Procédure interne de vérification :

MO EM Etalonnage et Vérification

Type:

Cylindrique

Laiton chromé

Conditions d'environnement :

Sans influence sur le classement

N° de série :

M95

Date de la vérification :22/02/2022

CONSTAT Date d'émission du constat: 22/02/2022

Il a été constaté que l'erreur de justesse (Ej) de la (des) masse(s) ci-après identifiée(s) (excepté pour l'(les) éventuelle(s) masse(s) non classée(s)) augmentée de l'incertitude d'étalonnage élargie (U), est inférieure à l'erreur maximale tolérée (EMT) pour la classe définie par les textes cités en référence des quels découle :

• |Ej| + U ≤ EMT

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE



Ce document comprend 2 pages

Jérôme BRUNAC

CONSTAT (SUITE)

Identification	Masse nominale	Classe
ZC30A	1 g	M1
ZC12P	2 g	M1
ZC63N	2 g	M1
ZV 1018	5 g	M1
ZP 444	10 g	M1
ZV 1820	10 g	M1
ZR 793	20 g	M1
ZA10H	50 g	M1
95 *	100 g	M1
95 **	100 g	M1
95	200 g	M1 après ajustage
95	500 g	M1 après ajustage
	1 kg	M1
**	1 kg	M1
95	2 kg	M1
95	5 kg	M1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :				
Identification	Masse conventionnelle avant intervention			
95	200,008 0 g			
95	499.980 7 g			