

CIBE SRL
Via Picasso, 18/20
20025 Legnano (MI)
Tel. +39-0331-466611

Certificato di Taratura 00167LAT 26/M/0366

Pag. 1 di 4

Certificat d'étalonnage

Page 1 sur

Data di emissione **2026-02-04**

Date de publication

Cliente **MICROMEGA PESAGE**
Client

**ZAC DU CARREAU DE LA MINE - 13590 MEYREUIL
(F)**

Destinatario **Comme ci-dessus**
Destinataire

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento n. 00167 Calibration che attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI) in conformità ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025. L'accreditamento è rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT).

Si riferisce a

Se réfère à

- oggetto **Jeux de poids de 1mg à 200g**
objet
- costruttore **CIBE**
fabricant
- modello **Acier inox**
modèle
- matricola **AE6171**
numéro de série
- data di ricevimento oggetto **2026-01-29**
date de réception de l'objet
- data delle misure **2026-02-04**
date des mesures
- registro di laboratorio **CRTF2026el**
registre de laboratoire

Ce certificat d'étalonnage est délivré sous le numéro d'accréditation 00167 Étalonnage, qui certifie les capacités de mesure et d'étalonnage, l'expertise métrologique du Centre et la traçabilité des étalonnages effectués selon les normes nationales et internationales du Système International d'Unités (SI) conformément aux exigences de la norme UNI CEI EN ISO/IEC 17025. L'accréditation est délivrée conformément aux décrets d'application de la loi n° 273/1991, qui a établi le Système National d'Étalonnage (SNT).

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

Les résultats de mesure indiqués dans ce Certificat ont été obtenus en appliquant les procédures d'étalonnage citées à la page suivante, où sont indiqués également les échantillons ou les instruments garantissant la chaîne de traçabilité du Centre et les certificats de calibrage correspondants en cours de validité. Ils se réfèrent exclusivement à l'objet en calibrage et sont valables au moment et dans les conditions d'étalonnage, sauf mention contraire.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla ISO/IEC Guide 98-3 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

Les incertitudes de mesure déclarées dans ce document ont été déterminées conformément au Guide ISO/IEC 98-3 et au document EA-4/02. Habituellement, elles sont exprimées comme incertitude étendue obtenue en multipliant l'incertitude type par le facteur de couverture k correspondant à un niveau de confiance d'environ 95%. Normalement, ce facteur k vaut 2.

Direzione tecnica
(Agent approuvé)
Ing. Alberto Celegghin

Alberto Celegghin

Certificato di taratura firmato digitalmente da ALBERTO CELEGGHIN
Certificat d'étalonnage signé digitalement par

Certificato di Taratura 00167LAT 26/M/0366

Certificat d'étalonnage

Pag. 2 di 4

Page 2 sur

Di seguito, vengono riportate le seguenti informazioni:

- la descrizione dell'oggetto in taratura (se necessaria);
- l'identificazione delle procedure in base alle quali sono state eseguite le tarature;
- una dichiarazione che identifichi in quale modo le misure sono metrologicamente riferibili;
- il luogo di taratura (se effettuata fuori dal Laboratorio);
- le condizioni ambientali e di taratura;
- i risultati delle tarature e la loro incertezza estesa.

Ci-dessous, les informations suivantes sont indiquées:

- la description de l'objet en calibrage (si nécessaire);
- l'identification des procédures selon lesquelles les étalonnages ont été effectués;
- une déclaration identifiant comment les mesures sont traçables métrologiquement;
- le lieu d'étalonnage (si effectué hors du Laboratoire);
- les conditions environnementales et d'étalonnage;
- les résultats des étalonnages et leur incertitude étendue.

La traduzione in inglese delle parti di questo certificato di taratura non è una traduzione vincolante. In caso di controversia fa fede la versione in italiano.

La traduction française des parties de ce certificat d'étalonnage n'est pas une traduction contraignante. En cas de contestation, est la version italienne qui doit faire foi.

DESCRIZIONE OGGETTO/I IN TARATURA / DESCRIPTION OBJECT(S) EN ÉTALONNAGE

Pesiera da 1mg a 200g

Le masse sono costruite in acciaio inox.

Le masse sono contenute in una custodia in legno. La matricola è riportata sulla custodia.
L'etichetta relativa alla taratura ACCREDIA effettuata è stata posta sulla custodia.

Jeux de poids de 1mg à 200g

Les masses sont en acier inox.

Les masses sont contenues dans un étui en bois. Le numéro de matricule est reporté sur la boîte. L'étiquette de l'étalonnage ACCREDIA effectué a été mise sur la boîte.

Certificato di Taratura 00167LAT 26/M/0366
Certificat d'étalonnage

Pag. 3 di 4
Page 3 sur

IDENTIFICAZIONE DELLA PROCEDURA / IDENTIFICATION DE LA PROCÉDURE

La taratura è stata effettuata utilizzando il metodo di doppia sostituzione (A-B-B-A), secondo quanto riportato nella procedura **T01** rev.18 del Centro.

*L'étalonnage a été effectué en utilisant la méthode de double remplacement (A-B-B-A), selon les indications de la procédure **T01** rev.18 du Centre.*

RIFERIBILITA' DELLE MISURE / TRAÇABILITÉ DES MESURES

La catena di riferibilità ha inizio dai campioni di prima linea **matr. PA01**, muniti di Certificato n° **25-0173-01** del 2025-03-06 emesso dall'**Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica** (I.N.R.I.M)

*La chaîne de traçabilité commence avec les échantillons de première ligne **série PA01**, munis de Certificat n° **25-0173-01** du 2025-03-06 publié par l'**Institut National de Recherche Métrologique** (I.N.R.I.M)*

CONDIZIONI AMBIENTALI DI TARATURA / CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES D'ÉTALONNAGE

La taratura è stata effettuata in ambiente avente le seguenti condizioni:
L'étalonnage a été effectué dans un milieu ayant les conditions suivantes :

	Valore Valeur	Incertezza estesa Incertitude étendue
Temperatura / °C <i>Température</i>	20,8	1,7
Umidità relativa / % <i>Humidité relative</i>	52,8	6,9%

OPERATORE / OPÉRATEUR

D.Grieco

Certificato di Taratura
Certificat d'étalonnage

00167LAT 26/M/0366

Pag. 4 di 4
Page 4 sur

RISULTATI DELLA MISURA/ RÉSULTATS DE LA MESURE

Denominazione <i>Nom</i>	Valore Convenzionale <i>Valeur Conventionnelle</i> /g	Incertezza estesa <i>Incertitude étendue</i> /mg	Classe OIML (1) <i>Classe OIML (1)</i>	Conformità (*) <i>Conformité (*)</i>
1mg	0,001 003 8	0,002 0	E2	C
2mg	0,002 003 7	0,002 0	E2	C
2mg °	0,002 003 9	0,002 0	E2	C
5mg	0,005 003 8	0,001 9	E2	C
10mg	0,010 004 4	0,002 4	E2	C
20mg	0,020 005 5	0,002 4	E2	C
20mg °	0,020 007 3	0,002 4	E2	C
50mg	0,050 000 3	0,002 4	E2	C
100mg	0,100 001 7	0,003 2	E2	C
200mg	0,200 016 0	0,003 4	E2	C
200mg °	0,200 002 2	0,003 4	E2	C
500mg	0,500 018 1	0,003 5	E2	C
1g	1,000 001 8	0,004 5	E2	C
2g	1,999 978 5	0,005 4	E2	C
2g °	1,999 973 5	0,005 4	E2	C
5g ZA 71B	4,999 956 6	0,006 5	E2	C
10g	10,000 047 0	0,007 5	E2	C
20g	19,999 986	0,011	E2	C
20g °	20,000 001	0,011	E2	C
50g	50,000 076	0,019	E2	C
100g	100,000 077	0,051	E2	C
200g	200,000 178	0,076	E2	C
200g °	200,000 085	0,076	E2	C

(1):Classe di accuratezza OIML: vedere OIML R 111:2004 Capitolo 5

(1):Classe de précision OIML:voir OIML R 111:2004 Chapitre 5

(*): C = Conforme/ Conforme NC = Non Conforme/ Non Conforme

Conformità alla classe di accuratezza, limitatamente al valore convenzionale di massa,
secondo i requisiti della Raccomandazione Internazionale OIML R 111:2004, Capitolo 5, punto 5.3.1
*Conformité à la classe de précision, dans les limites de la valeur conventionnelle de masse,
selon les conditions de la Norme Internationale OIML R 111:2004, Chapitre 5, point 5.3.1*