



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG VIỆT
VIET METROLOGY TECHNICAL STANDARDS COMPANY LIMITED

Điện thoại: 0917333000

Website: Doluongviet.com.vn

Trụ sở chính: Số 20, ngách 1, ngõ 143, đường Xuân Phương, P.Phương Canh, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN CALIBRATION CERTIFICATE

Số (No); ĐLV.MC.106.19

Tên đối tượng (Object): Quả cân chuẩn

Kiểu (Type): Có hốc điều chỉnh

Số (Serial N^o)/Mã QL (Tag N^o):

01 ÷ 50

Nơi sản xuất (Manufacturer): Việt nam

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification):

- Khối lượng danh nghĩa (Nominal mass):

20 kg

- Số lượng (Quantity of weights):

50 quả

- Cấp chính xác (Accuracy):

M1

- Vật liệu (Material):

Gang đúc (xám)

- Khối lượng riêng (Density):

7100 kg/m³

Cơ sở sử dụng (Customer):

Công ty Cổ phần khoa học kỹ thuật – Huấn luyện và Kiểm định Việt
364 Đường Tạo Lực 1, Khu phố 1, Phường Phú Tân, TP.Thủ Dầu Một,
Tỉnh Bình Dương

Phương pháp thực hiện (Method of calibration):

ĐLVN 286:2015

Chuẩn được sử dụng (Standard used):

F1

Tem hiệu chuẩn số (Stamp N^o):

Kết quả (Results):

Xem trang sau (See results in next page)

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended):

31/8/2020

TRƯỞNG PHÒNG
(Head of Department)

NGÔ THÀNH SƠN

Hà Nội, ngày 02 tháng 8 năm 2019
(Date of issue)

PHÓ GIÁM ĐỐC
Vice Director



PHẠM THỊ HẢI



Trang: 1/6
(N^o of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý của Công ty TNHH Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Việt Nam
This calibration certificate shall not be reproduced except in full, without the consent of the Viet Metrology Technical standard company limited

KẾT QUẢ HIỆU CHUẨN

(Đính kèm giấy chứng nhận hiệu chuẩn số: ĐLV.MC.106.19)

CALIBRATION RESULTS

(Calibration Certificate No: ĐLV.MC.106.19)

TT/Số Serial (Serial N ^o)	Khối lượng danh nghĩa (Nominal value) (g)	Khối lượng quy ước (Conventional mass) (g)	Độ không đảm bảo đo (Uncertainty) (g)	Sai số cho phép lớn nhất (mpe) (g)	Cấp chính xác (Accuracy class) (g)
01.	20000	20000.1	0.22	± 1	M1
02.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
03.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
04.	20000	20000.0	0.22	± 1	M1
05.	20000	20000.1	0.22	± 1	M1
06.	20000	20000.1	0.22	± 1	M1
07.	20000	20000.1	0.22	± 1	M1
08.	20000	19999.9	0.22	± 1	M1
09.	20000	20000.1	0.22	± 1	M1
10.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
11.	20000	20000.1	0.22	± 1	M1
12.	20000	20000.1	0.22	± 1	M1
13.	20000	20000.1	0.22	± 1	M1
14.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
15.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
16.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
17.	20000	20000.1	0.22	± 1	M1
18.	20000	20000.1	0.22	± 1	M1
19.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
20.	20000	20000.1	0.22	± 1	M1
21.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
22.	20000	19999.9	0.22	± 1	M1
23.	20000	20000.1	0.22	± 1	M1
24.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
25.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1

Trang: 2/6
(N^o of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý của Công ty TNHH Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Việt Nam
This calibration certificate shall not be reproduced except in full, without the consent of the Viet Metrology Technical standard company limited

KẾT QUẢ HIỆU CHUẨN

(Đính kèm giấy chứng nhận hiệu chuẩn số: ĐLV.MC.106.19)

CALIBRATION RESULTS

(Calibration Certificate No: ĐLV.MC.106.19)

TT/Số Serial (Serial N°)	Khối lượng danh nghĩa (Nominal value) (g)	Khối lượng quy ước (Conventional mass) (g)	Độ không đảm bảo đo (Uncertainty) (g)	Sai số cho phép lớn nhất (mpe) (g)	Cấp chính xác (Accuracy class) (g)
26.	20000	20000.1	0.22	± 1	M1
27.	20000	20000.3	0.22	± 1	M1
28.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
29.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
30.	20000	20000.1	0.22	± 1	M1
31.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
32.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
33.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
34.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
35.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
36.	20000	20000.1	0.22	± 1	M1
37.	20000	20000.1	0.22	± 1	M1
38.	20000	20000.0	0.22	± 1	M1
39.	20000	20000.1	0.22	± 1	M1
40.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
41.	20000	20000.1	0.22	± 1	M1
42.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
43.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
44.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
45.	20000	20000.1	0.22	± 1	M1
46.	20000	20000.3	0.22	± 1	M1
47.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
48.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
49.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1
50.	20000	20000.2	0.22	± 1	M1

Trang: 3/6
(N° of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý của Công ty TNHH Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Việt Nam
This calibration certificate shall not be reproduced except in full, without the consent of the Viet Metrology Technical standard company limited

KẾT QUẢ HIỆU CHUẨN

(Đính kèm giấy chứng nhận hiệu chuẩn số: ĐLV.MC.106.19)

CALIBRATION RESULTS

(Calibration Certificate No: ĐLV.MC.106.19)

- * Độ không đảm bảo đo U được tính với độ tin cậy $P = 95.5\%$ (hệ số phủ $k=2$)
- * Điều kiện môi trường:
 - Nhiệt độ bắt đầu 20°C Kết thúc: 21°C
 - Độ ẩm $65\%\text{RH}$
- * Kết luận: đạt yêu cầu kỹ thuật đo lường

Người hiệu chuẩn



Ngô Thành Sơn