

Số: 1743/QĐ-TĐC

Hà Nội, ngày 20 tháng 10 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

Về việc chứng nhận chuẩn đo lường để kiểm định phương tiện đo

**TỔNG CỤC TRƯỞNG
TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG**

Căn cứ Luật Đo lường ngày 11 tháng 11 năm 2011;

Căn cứ Nghị định số 105/2016/NĐ-CP ngày 01 tháng 7 năm 2016 của Chính phủ quy định về điều kiện hoạt động của tổ chức kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường;

Căn cứ Nghị định số 154/2018/NĐ-CP ngày 09 tháng 11 năm 2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung, bãi bỏ một số quy định về điều kiện đầu tư, kinh doanh trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Khoa học và Công nghệ và một số quy định về kiểm tra chuyên ngành;

Căn cứ Quyết định số 08/2019/QĐ-TTg ngày 15 tháng 02 năm 2019 của Thủ tướng Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng trực thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Thông tư số 24/2013/TT-BKHCN ngày 30 tháng 9 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về hoạt động kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Đo lường.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Chứng nhận chuẩn đo lường để kiểm định phương tiện đo với đặc tính kỹ thuật đo lường chính ghi trong Phụ lục kèm theo Quyết định này.

Điều 2. Viện Kiểm định thiết bị và đo lường (địa chỉ trụ sở chính: Số 17 Đất Thánh, Phường 6, quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh; ĐT: 028.73000969) chịu trách nhiệm duy trì, bảo quản, sử dụng các chuẩn đo lường ghi tại Điều 1 theo quy định.

Điều 3. Chuẩn đo lường ghi tại Điều 1 phải được hiệu chuẩn định kỳ theo quy định của quy trình hiệu chuẩn chuẩn đo lường tương ứng.

Điều 4. Quyết định này có hiệu lực đến hết ngày 30 tháng 10 năm 2027.

[Chữ ký]

Điều 5. Vụ trưởng Vụ Đo lường, Viện trưởng Viện Kiểm định thiết bị và đo lường chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./

Nơi nhận:

- Như Điều 5;
- Chi cục TCĐLCL TP. Hồ Chí Minh;
- Lưu: VT, ĐL.

**KT. TỔNG CỤC TRƯỞNG
PHÓ TỔNG CỤC TRƯỞNG**



Hà Minh Hiệp



Phụ lục
DANH SÁCH CHUẨN ĐO LƯỜNG ĐỂ KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN ĐO CỦA
VIỆN KIỂM ĐỊNH THIẾT BỊ VÀ ĐO LƯỜNG
(Ban hành kèm theo Quyết định số 1743/QĐ-TĐC ngày 20 tháng 10 năm 2022
của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng)

TT	Tên chuẩn	Số sx/năm sx/hãng sx/ nước sx	Ký hiệu/kiểu/đặc tính kỹ thuật đo lường chính	Lĩnh vực kiểm định	Ghi chú	
1.	Bộ quả cân chuẩn	- Số SX: 20102201	- Kiểu: Không học điều chỉnh	Kiểm định ban đầu, kiểm định định kỳ, kiểm định sau sửa chữa đối với: a) Cân bàn: - Phạm vi đo: (60 ÷ 310) kg - Cấp chính xác: 3 b) Cân đồng hồ lò xo: - Phạm vi đo: đến 200 kg - Cấp chính xác: 4	Bổ sung	
		- Năm SX: 2020	- Khối lượng danh nghĩa: (1 ÷ 500) g		Bổ sung	
2.	Quả cân chuẩn	- Hãng SX: Changzhou Accurate	- Số lượng: 12 quả		Kiểm định ban đầu, kiểm định định kỳ, kiểm định sau sửa chữa đối với: a) Cân bàn: - Phạm vi đo: (60 ÷ 310) kg - Cấp chính xác: 3 b) Cân đồng hồ lò xo: - Phạm vi đo: đến 200 kg - Cấp chính xác: 4	Bổ sung
		- Nước SX: Trung Quốc	- Cấp chính xác: F1			Bổ sung
3.	Quả cân chuẩn	- Số SX: 2104054	- Kiểu: Không học điều chỉnh			Kiểm định ban đầu, kiểm định định kỳ, kiểm định sau sửa chữa đối với: a) Cân bàn: - Phạm vi đo: (60 ÷ 310) kg - Cấp chính xác: 3 b) Cân đồng hồ lò xo: - Phạm vi đo: đến 200 kg - Cấp chính xác: 4
		- Năm SX: 2020	- Khối lượng danh nghĩa: 100 g	Bổ sung		
4.	Quả cân chuẩn	- Hãng SX: VMC	- Cấp chính xác: F1	Kiểm định ban đầu, kiểm định định kỳ, kiểm định sau sửa chữa đối với: a) Cân bàn: - Phạm vi đo: (60 ÷ 310) kg - Cấp chính xác: 3 b) Cân đồng hồ lò xo: - Phạm vi đo: đến 200 kg - Cấp chính xác: 4		
		- Nước SX: Mỹ	- Kiểu: Không học điều chỉnh		Bổ sung	
5.	Quả cân chuẩn	- Số SX: 2104055	- Khối lượng danh nghĩa: 100 g		Kiểm định ban đầu, kiểm định định kỳ, kiểm định sau sửa chữa đối với: a) Cân bàn: - Phạm vi đo: (60 ÷ 310) kg - Cấp chính xác: 3 b) Cân đồng hồ lò xo: - Phạm vi đo: đến 200 kg - Cấp chính xác: 4	
		- Năm SX: 2020	- Cấp chính xác: F1			Bổ sung
5.	Quả cân chuẩn	- Hãng SX: VMC	- Kiểu: Không học điều chỉnh			Kiểm định ban đầu, kiểm định định kỳ, kiểm định sau sửa chữa đối với: a) Cân bàn: - Phạm vi đo: (60 ÷ 310) kg - Cấp chính xác: 3 b) Cân đồng hồ lò xo: - Phạm vi đo: đến 200 kg - Cấp chính xác: 4
		- Nước SX: Mỹ	- Khối lượng danh nghĩa: 100 g	Bổ sung		
5.	Quả cân chuẩn	- Số SX: 2104056	- Cấp chính xác: F1	Kiểm định ban đầu, kiểm định định kỳ, kiểm định sau sửa chữa đối với: a) Cân bàn: - Phạm vi đo: (60 ÷ 310) kg - Cấp chính xác: 3 b) Cân đồng hồ lò xo: - Phạm vi đo: đến 200 kg - Cấp chính xác: 4		
		- Năm SX: 2020	- Kiểu: Không học điều chỉnh		Bổ sung	
5.	Quả cân chuẩn	- Hãng SX: VMC	- Khối lượng danh nghĩa: 100 g		Kiểm định ban đầu, kiểm định định kỳ, kiểm định sau sửa chữa đối với: a) Cân bàn: - Phạm vi đo: (60 ÷ 310) kg - Cấp chính xác: 3 b) Cân đồng hồ lò xo: - Phạm vi đo: đến 200 kg - Cấp chính xác: 4	
		- Nước SX: Mỹ	- Cấp chính xác: F1			Bổ sung

TT	Tên chuẩn	Số sx/năm sx/hãng sx/ nước sx	Ký hiệu/kiểu/đặc tính kỹ thuật đo lường chính	Lĩnh vực kiểm định	Ghi chú
6.	Quả cân chuẩn	- Số SX: 2104058 - Năm SX: 2020 - Hãng SX: VMC - Nước SX: Mỹ	- Kiểu: Không học điều chỉnh - Khối lượng danh nghĩa: 200 g - Cấp chính xác: F ₁	Kiểm định ban đầu, kiểm định định kỳ, kiểm định sau sửa chữa đối với: a) Cân bàn: - Phạm vi đo: (60 ÷ 310) kg - Cấp chính xác: 3 b) Cân đồng hồ lò xo: - Phạm vi đo: đến 200 kg - Cấp chính xác: 4	Bổ sung
7.	Quả cân chuẩn	- Số SX: 2104059 - Năm SX: 2020 - Hãng SX: VMC - Nước SX: Mỹ	- Kiểu: Không học điều chỉnh - Khối lượng danh nghĩa: 200 g - Cấp chính xác: F ₁		Bổ sung
8.	Quả cân chuẩn	- Số SX: 2104060 - Năm SX: 2020 - Hãng SX: VMC - Nước SX: Mỹ	- Kiểu: Không học điều chỉnh - Khối lượng danh nghĩa: 200 g - Cấp chính xác: F ₁		Bổ sung
9.	Quả cân chuẩn	- Số SX: 2104061 - Năm SX: 2020 - Hãng SX: VMC - Nước SX: Mỹ	- Kiểu: Không học điều chỉnh - Khối lượng danh nghĩa: 200 g - Cấp chính xác: F ₁		Bổ sung
10.	Quả cân chuẩn	- Số SX: 20041896 - Năm SX: 2020 - Hãng SX: VMC - Nước SX: Mỹ	- Kiểu: Không học điều chỉnh - Khối lượng danh nghĩa: 500 g - Cấp chính xác: F ₁		Bổ sung
11.	Quả cân chuẩn	- Số SX: 20041805 - Năm SX: 2020 - Hãng SX: VMC - Nước SX: Mỹ	- Kiểu: Không học điều chỉnh - Khối lượng danh nghĩa: 500 g - Cấp chính xác: F ₁		Bổ sung
12.	Quả cân chuẩn	- Số SX: 20041808 - Năm SX: 2020 - Hãng SX: VMC - Nước SX: Mỹ	- Kiểu: Không học điều chỉnh - Khối lượng danh nghĩa: 500 g - Cấp chính xác: F ₁		Bổ sung

TT	Tên chuẩn	Số sx/năm sx/hãng sx/ nước sx	Ký hiệu/kiểu/đặc tính kỹ thuật đồ lường chính	Lĩnh vực kiểm định	Ghi chú
13.	Quả cân chuẩn	-Số SX: 20041873 -Năm SX: 2020 -Hãng SX: VMC -Nước SX: Mỹ	-Kiểu: Không học điều chỉnh -Khối lượng danh nghĩa: 500 g -Cấp chính xác: F ₁		Bỏ sung
14.	Bộ quả cân chuẩn	-Số SX: 27 ÷ 30 -Nước SX: Việt Nam	-Kiểu: Có học điều chỉnh -Khối lượng danh nghĩa: 1 kg -Số lượng: 4 quả -Cấp chính xác: M ₁		Bỏ sung
15.	Bộ quả cân chuẩn	-Số SX: 01 ÷ 03; 26 -Nước SX: Việt Nam	-Kiểu: Có học điều chỉnh -Khối lượng danh nghĩa: 2 kg -Số lượng: 4 quả -Cấp chính xác: M ₁	Kiểm định ban đầu, kiểm định định kỳ, kiểm định sau sửa chữa đối với: a) Cân bàn: - Phạm vi đo: (60 ÷ 310) kg - Cấp chính xác: 3 b) Cân đồng hồ lò xo: - Phạm vi đo: đến 200 kg - Cấp chính xác: 4	Bỏ sung
16.	Bộ quả cân chuẩn	-Số SX: 04 ÷ 08 -Nước SX: Việt Nam	-Kiểu: Có học điều chỉnh -Khối lượng danh nghĩa: 5 kg -Số lượng: 5 quả -Cấp chính xác: M ₁		Bỏ sung
17.	Bộ quả cân chuẩn	-Số SX: 09 ÷ 15 -Nước SX: Việt Nam	-Kiểu: Có học điều chỉnh -Khối lượng danh nghĩa: 10 kg -Số lượng: 7 quả -Cấp chính xác: M ₁		Bỏ sung
18.	Bộ quả cân chuẩn	-Số SX: 16 ÷ 25 -Nước SX: Việt Nam	-Kiểu: Có học điều chỉnh -Khối lượng danh nghĩa: 20 kg -Số lượng: 10 quả -Cấp chính xác: M ₁		Bỏ sung



5

TT	Tên chuẩn	Số sx/năm sx/hãng sx/ nước sx	Ký hiệu/kiểu/đặc tính kỹ thuật đo lường chính	Lĩnh vực kiểm định	Ghi chú
19.	Chuẩn dùng để kiểm định phương tiện đo điện tim	<ul style="list-style-type: none"> - Số SX: V08-TB-CT2016/63ĐT - Năm SX: 2016 - Hãng SX: Viện Đo lường Việt Nam - Nước SX: Việt Nam 	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểu: EECV-01 - Phạm vi đo: + Tần số làm việc: (0,01 ÷ 999) Hz + Điện áp ra: (0,01 ÷ 16) mV - Sai số: ± 1 % 	<ul style="list-style-type: none"> Kiểm định ban đầu, kiểm định định kỳ, kiểm định sau sửa chữa đối với Phương tiện đo điện tim: - Phạm vi đo: f: (0,05 ÷ 200) Hz U: (0,1 ÷ 9) mV - SSLNCP: ± 5 % 	
20.	Chuẩn dùng để kiểm định phương tiện đo điện não	<ul style="list-style-type: none"> - Số SX: V08-TB-CT2016/63ĐN - Năm SX: 2016 - Hãng SX: Viện Đo lường Việt Nam - Nước SX: Việt Nam 	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểu: EEEV-01 - Phạm vi đo: + Tần số làm việc: (0,01 ÷ 999) Hz + Điện áp ra: 0,1 μV ÷ 2,4 mV - Sai số: ± 1 % 	<ul style="list-style-type: none"> Kiểm định ban đầu, kiểm định định kỳ, kiểm định sau sửa chữa đối với Phương tiện đo điện não: - Phạm vi đo: f: (0,05 ÷ 200) Hz U: 0,1 μV ÷ 2,4 mV - SSLNCP: ± 5 % 	
21.	Áp kế chuẩn kiểu hiện số	<ul style="list-style-type: none"> - Số SX: 211H16200002 - Hãng SX: Additel - Nước SX: Mỹ 	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểu: 681 - Phạm vi đo: (0 ÷ 525) mmHg - Độ chính xác: ± 0,1 %FS 	<ul style="list-style-type: none"> Kiểm định ban đầu, kiểm định định kỳ, kiểm định sau sửa chữa đối với Huyết áp kế lò xo và Huyết áp kế thủy ngân: - Phạm vi đo: (0 ÷ 300) mmHg - SSLNCP: ± 3 mmHg 	Điều chỉnh

