

Số: /QĐ-TĐC

Hà Nội, ngày tháng năm 2024

QUYẾT ĐỊNH
Về việc phê duyệt mẫu 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 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 23/2013/TT-BKHCN ngày 26 tháng 9 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về đo lường đối với phương tiện đo nhóm 2;

Căn cứ Thông tư số 07/2019/TT-BKHCN ngày 26 tháng 7 năm 2019 sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 23/2013/TT-BKHCN ngày 26 tháng 9 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về đo lường đối với phương tiện đo nhóm 2;

Căn cứ Báo cáo tổng hợp kết quả thử nghiệm, đánh giá mẫu phương tiện đo số 403/BC-KT1 ngày 05 tháng 4 năm 2024 của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Đo lường.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt 02 (hai) mẫu Cột đo xăng dầu có chức năng in tập trung thông qua thiết bị thu thập dữ liệu kết quả đo MontechPOS, kiểu Montech-Tatsuno, gồm các ký hiệu: MT1; MT2, do Công ty TNHH Kỹ thuật Mon (địa chỉ trụ sở chính: 51/28 Công Lữ, Phường 15, quận Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh; ĐT: 0909820403) sản xuất có đặc tính kỹ thuật đo lường chính ghi trong Phụ lục kèm theo Quyết định này.

Điều 2. Phương tiện đo sản xuất theo mẫu nêu tại Điều 1 phải mang ký hiệu phê duyệt mẫu như sau:

STT	Ký hiệu mẫu	Ký hiệu phê duyệt mẫu
1	MT1	PDM 2501-2016
2	MT2	PDM 2502-2016

Điều 3. Công ty TNHH Kỹ thuật Mon chịu trách nhiệm:

1. Sản xuất phương tiện đo phù hợp với mẫu đã được phê duyệt; thực hiện các biện pháp ngăn ngừa, phòng chống tác động làm thay đổi đặc tính kỹ thuật đo lường chính của phương tiện đo trong quá trình sử dụng.

2. Thực hiện việc kiểm định ban đầu đối với phương tiện đo theo quy định.

Điều 4. Định kỳ hằng năm, trước ngày 31 tháng 3, đề nghị Công ty TNHH Kỹ thuật Mon lập báo cáo hoạt động sản xuất phương tiện đo gửi về Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng.

Điều 5. Quyết định này có hiệu lực đến hết ngày 30 tháng 10 năm 2026 và thay thế Quyết định số 603/QĐ-TĐC ngày 13 tháng 4 năm 2018 của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng.

Điều 6. Vụ trưởng Vụ Đo lường, Giám đốc Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1, Giám đốc Công ty TNHH Kỹ thuật Mon chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 6;
- Quyền TCT. Hà Minh Hiệp (để b/c);
- Chi cục TCĐLCL TP. Hồ Chí Minh;
- Lưu: VT, ĐL.

**TUQ. TỔNG CỤC TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG VỤ ĐO LƯỜNG**

Trần Quý Giàu

Phụ lục
ĐẶC TRƯNG KỸ THUẬT ĐO LƯỜNG CHÍNH
(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-TĐC ngày tháng năm 2024
của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng)

Đặc tính kỹ thuật đo lường chính của 02 (hai) mẫu Cột đo xăng dầu có chức năng in tập trung thông qua thiết bị thu thập dữ liệu kết quả đo MontechPOS, kiểu Montech-Tatsuno, gồm các ký hiệu: MT1; MT2

STT	Ký hiệu	Số bơm	Số lường	Số bộ chỉ thị điện tử	Số mặt hiển thị	Số vòi	Số bộ phát xung
1	MT1	01	01	01	02	01	01
		02	02	02	04	02	02
2	MT2	01	01	01	02	01	01
		02	02	02	04	02	02

1. Phạm vi lưu lượng:
 - Lưu lượng lớn nhất: 50 L/min;
 - Lưu lượng nhỏ nhất: 5 L/min.
2. Lượng đo tối thiểu: 2 L.
3. Cấp chính xác: 0,5.
4. Chế độ bơm: tự do hoặc cài đặt trước theo số tiền/số lít.
5. Bộ chỉ thị điện tử:
 - Cơ sở sản xuất: Công ty TNHH Kỹ thuật Mon;
 - Bộ chỉ thị điện tử gồm: Bo mạch điều khiển chính CPU và bảng mạch hiển thị; IC chương trình ký hiệu Atmega128 được gắn trên bo mạch điều khiển chính CPU;
 - Phạm vi hiển thị tiền một lần bơm 06 số: (0 ÷ 999999) Đồng;
 - Phạm vi hiển thị lít một lần bơm 06 số: (0 ÷ 999,999) L;
 - Phạm vi hiển thị đơn giá 06 số: (0 ÷ 999999) Đồng/Lít.
6. Bộ phát xung
 - Kiểu Montech:
 - + Cơ sở sản xuất: Công ty TNHH Kỹ thuật Mon;
 - + Phát xung: 100 xung/1 vòng quay trục bầu lường (200 xung/L);

+ Cấp truyền tín hiệu xung lên CPU gồm 5 dây dẫn không có mối nối hoặc rẽ nhánh;

- Kiểu Tatsuno:

+ Cơ sở sản xuất: hãng Tatsuno (Trung Quốc) hoặc hãng Tatsuno (Nhật Bản);

+ Phát xung: 100 xung/1 vòng quay trục bầu lường (200 xung/L);

+ Cấp truyền tín hiệu xung lên CPU gồm 5 dây dẫn không có mối nối hoặc rẽ nhánh.

7. Bầu lường và buồng bơm lắp ráp tương ứng như sau:

a. Ký hiệu MT1:

- Bầu lường:

+ Ký hiệu: FM-1007, hãng Tatsuno (Nhật Bản) sản xuất tại Trung Quốc;

+ Kiểu 4 piston đối xứng, điều chỉnh cơ khí; thể tích/1 vòng quay trục bầu lường: 0,5 L/1 vòng quay.

- Buồng bơm:

+ Ký hiệu: FP-1001, hãng Tatsuno (Nhật Bản) sản xuất tại Trung Quốc;

+ Kiểu bơm cánh gạt có tách khí, lọc đường hút, hồi lưu 1 chiều.

b. Ký hiệu MT2:

- Bầu lường:

+ Cơ sở sản xuất: hãng Tatsuno (Nhật Bản);

+ Ký hiệu: MP-02515;

+ Kiểu 4 piston đối xứng, điều chỉnh cơ khí; thể tích/1 vòng quay trục bầu lường: 0,5 L/1 vòng quay.

- Buồng bơm:

+ Cơ sở sản xuất: hãng Tatsuno (Nhật Bản);

+ Ký hiệu: PGS-0527;

+ Kiểu bơm bánh răng có tách khí, lọc đường hút, hồi lưu 1 chiều.