

## GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

(*Calibration Certificate*)  
Số (N<sup>o</sup>): 1807/01243/HC 2017

Tên phương tiện đo (*Object*): **Thiết bị đo độ ẩm nhiệt độ**

Kiểu (*Type*): TH 10B

Số (*Serial No*): 01243

Cơ sở sản xuất (*Manufacturer*): Trung Quốc

Đặc trưng kỹ thuật đo lường (*Specifications*):

Phạm vi đo: (- 30 ÷ 50) °C; Giá trị vạch chia: 1 °C

Độ ẩm: (20 ÷ 100) %; Giá trị vạch chia: 2 %

Nơi sử dụng (*Place*): Kho tầng 2 - Số nhà 11- ngách 18/27 - phố Định Công Thượng -  
phường Định Công - quận Hoàng Mai - TP Hà Nội

Cơ sở sử dụng (*Customer*): **Công ty cổ phần ME77 Việt Nam**

Phương pháp thực hiện (*Method of calibration*): NA.QTHC 10

Phương tiện đo độ ẩm không khí - Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (*Standards used*):

+ Buồng chuẩn nhiệt độ, độ ẩm. Model: HD - E702 - 100

+ Chỉ thị nhiệt độ Fluke Chub-E4 Model: 1529; U = 6 ppm đối với SPRT

+ Nhiệt kế điện trở platin chuẩn (SPRT) Model: 5628 ; U = 0,007 °C

Kết quả (*Results*): Xem kết quả hiệu chuẩn ở trang sau.

(*See the results of the calibration on the next page*)

Ngày hiệu chuẩn đề nghị (*Recalibration recommended*): 09/ 2018

Vinh, ngày 29 tháng 9 năm 2017

(*Date of issue*)

GIẤM ĐỌC



*Nguyễn Đình Hùng*

HC/BM 23.01-LBH 01

Trang: 1/2  
(*No of paper*)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Nghệ An.  
*This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of organization.*

# KẾT QUẢ HIỆU CHUẨN

(Calibration results)

Nhiệt độ (- 30 ÷ 50) <sup>0</sup> C				
TT	Điểm hiệu chuẩn ( <sup>0</sup> C)	Giá trị chuẩn ( <sup>0</sup> C)	Giá trị chỉ thị trên thiết bị ( <sup>0</sup> C)	Số hiệu chính ( <sup>0</sup> C)
1	-20	-20,2	-19	- 1,2
2	-10	-10,2	-9	- 1,2
3	10	11,3	10	+ 1,3
4	20	21,2	20	+ 1,2
5	30	31,2	30	+ 1,2
6	40	41,3	40	+ 1,3
7	50	51,3	50	+ 1,3

Độ ẩm (%)				
TT	Điểm hiệu chuẩn (%)	Giá trị chuẩn (%)	Giá trị chỉ thị trên thiết bị (%)	Số hiệu chính (%)
1	25	25,2	23	+ 2,2
2	50	48,4	46	+ 2,4
3	70	69,3	67	+ 2,3
4	90*	88,4	86	+ 2,4

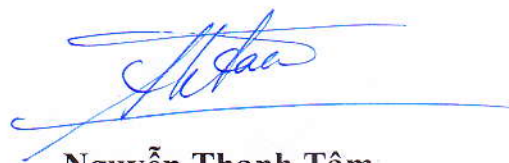
- Độ không đảm bảo đo của kết quả hiệu chuẩn khi áp dụng số hiệu chính cho theo bảng trên được ước tính là 1,3 °C ( tính ứng với độ tin cậy 95 % với hệ số k = 2)

Vinh, ngày 29 tháng 9 năm 2017

(Date of issue)

Người thực hiện

(Technical)



Nguyễn Thanh Tâm

HC/BM 23.01-LBH 01