

Số 726 /TĐC-ĐL

Hà Nội, ngày 16 tháng 3 năm 2021

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ
CUNG CẤP DỊCH VỤ KIỂM ĐỊNH, HIỆU CHUẨN, THỬ NGHIỆM
PHƯƠNG TIỆN ĐO, CHUẨN ĐO LƯỜNG**

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;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Đo lường.

Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chứng nhận:

1. Tên tổ chức: Công ty Cổ phần Chứng nhận và Kiểm định Vinacontrol.

Địa chỉ trụ sở chính: Số 54 Trần Nhân Tông, Phường Nguyễn Du, Quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội.

Điện thoại: 024.39448089

Điện thoại: 024.39449011

Email: vncc@vncc.vn

Đã đăng ký cung cấp dịch vụ kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường đối với lĩnh vực hoạt động ghi trong Phụ lục kèm theo Giấy chứng nhận này.

Địa điểm hoạt động:

- Tại Viện Nghiên cứu phát triển & Kiểm định Việt Nam - CN Công ty Cổ phần Chứng nhận và Kiểm định Vinacontrol số 25-27 Trương Định, P. Trương Định, Quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội.

- Tại hiện trường.

2. Số đăng ký: ĐK 09.

[Chữ ký]

3. Giấy chứng nhận đăng ký được cấp: Lần 4./.

Nơi nhận:

- Cty CP Chứng nhận và Kiểm định Vinacontrol;
- Chi cục TCĐLCL TP. Hà Nội
- Lưu: VT, ĐL.

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



Hà Minh Hiệp



Phụ lục
LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG CUNG CẤP DỊCH VỤ KIỂM ĐỊNH,
HỆ CHUẨN, THỬ NGHIỆM CỦA CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN
VÀ KIỂM ĐỊNH VINACONTROL

*(Ban hành kèm theo Giấy chứng nhận số 726 /TĐC-ĐL ngày 16 tháng 3 năm 2021
của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng)*

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
1	Áp kế lò xo	(0 ÷ 700) bar	đến 1 %	Kiểm định	
2	Đồng hồ đo khí kiểu màng	(16 ÷ 2 500) L/h	1,5	Kiểm định	
3	Phương tiện đo điện tim	(0,05 ÷ 200) Hz	± 5 % ^(*)	Kiểm định	
		(0,1 ÷ 9) mV			
4	Phương tiện đo điện não	(0,05 ÷ 200) Hz	± 5 % ^(*)	Kiểm định	
		0,1 μV ÷ 2,4 mV			
5	Huyết áp kế thủy ngân	(0 ÷ 40) kPa	0,5 %FS	Kiểm định	
6	Huyết áp kế lò xo	(0 ÷ 40) kPa	0,5 %FS	Kiểm định	
7	Máy theo dõi bệnh nhân dùng trong y tế	tần số điện tâm đồ: (0,05 ÷ 100) Hz	± 5 % ^(*)	Kiểm định	
		biên độ điện tâm đồ: (0,5 ÷ 5) mV	± 5 % ^(*)		
		huyết áp: (35 ÷ 300) mmHg	± 1 % ^(*)		
		nhiệt độ: (30 ÷ 40) °C	± 0,1 °C ^(*)		
		nhịp thở: (15 ÷ 150) nhịp/phút	± 6 % ^(*)		
nồng độ oxy bão hòa trong máu SpO ₂ : (0 ÷ 150) %	± 5 % ^(*)				

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
8	Máy thở dùng trong y tế	áp suất đường thở: ± 150 mbar hoặc cmH_2O	$\pm 2\%$ ^(*)	Kiểm định	
		thể tích khí lưu thông: 10 L	$\pm 4\%$ ^(*)		
		lưu lượng khí thở: ± 300 L/min	$\pm 4\%$ ^(*)		
		nhịp thở: (1 ÷ 150) nhịp/phút	$\pm 6\%$ ^(*)		
		thời gian thở: (0,05 ÷ 60) s	0,1 s		
9	Máy phá rung tim, tạo nhịp và sốc tim dùng trong y tế	đo năng lượng: (0 ÷ 600) J	$\pm 2\%$ ^(*)	Kiểm định	
		đo điện áp: (0 ÷ 5 000) V			
		đo dòng điện: (0 ÷ 100) A			
		đo chiều rộng xung: (0,5 ÷ 58,36) msec			
10	Bơm tiêm điện hai kênh	lưu lượng: (0,1 ÷ 1 200) ml/h	$\pm 2\%$ ^(*)	Kiểm định	
		áp suất: (0 ÷ 300) mmHg			
11	Lồng ấp trẻ sơ sinh	nhệt độ: (0 ÷ 50) °C	$\pm 0,1$ °C ^(*)	Kiểm định	
		lưu lượng khí: (0,1 ÷ 1) m/s	$\pm 0,2$ m/s ^(*)		
		độ ẩm: (0 ÷ 100) %RH	± 5 %RH ^(*)		
		độ ồn: (30 ÷ 100) dB (A)	± 5 dB (A) ^(*)		

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
12	Dao mổ điện	công suất: (0 ÷ 999,9) W	$\pm 5 \%^{(*)}$	Kiểm định	
		dòng điện: (0 ÷ 8 500) mA	$\pm 2 \%^{(*)}$		
		đo điện áp RMS: (0 ÷ 999,9) V	$\pm 2 \%^{(*)}$		
		đo điện áp đỉnh: (0 ÷ 9 999) V	$\pm 2 \%^{(*)}$		
13	Nhiệt kế điện trở Platin công nghiệp	(-40 ÷ 650) °C	$\pm (0,3 + 0,005t) \text{ } ^\circ\text{C}^{(*)}$	Hiệu chuẩn	
14	Nhiệt kế thủy tinh chất lỏng	(-80 ÷ 550) °C	0,01°C	Hiệu chuẩn	
15	Nhiệt kế chỉ thị hiện số và tương tự	(-60 ÷ 1 200) °C	0,01°C	Hiệu chuẩn	
16	Cặp nhiệt điện công nghiệp	(-40 ÷ 140) °C	0,1 °C	Hiệu chuẩn	
		(140 ÷ 420) °C			
		(420 ÷ 1 200) °C			
17	Tủ BOD	(0 ÷ 50) °C	$\pm 1 \text{ } ^\circ\text{C}^{(*)}$	Hiệu chuẩn	
18	Tủ nhiệt ẩm	(-40 ÷ 150) °C	$\pm 0,5 \text{ } ^\circ\text{C}^{(*)}$	Hiệu chuẩn	
		(10 ÷ 98) %RH	$\pm 1,5 \text{ } \% \text{RH}^{(*)}$		
19	Tủ nhiệt (Tủ ẩm, Tủ sấy, Tủ âm sâu, Lò nung...)	(-80 ÷ 20) °C	$\pm 0,1 \text{ } ^\circ\text{C}^{(*)}$	Hiệu chuẩn	
		(20 ÷ 300) °C	$\pm 0,2 \text{ } ^\circ\text{C}^{(*)}$		
		(300 ÷ 1 200) °C	$\pm 1,8 \text{ } ^\circ\text{C}^{(*)}$		

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
20	Bể ổn nhiệt	$(-80 \div 20)^\circ\text{C}$	$\pm 0,1 \text{ }^\circ\text{C}^{(*)}$	Hiệu chuẩn	
		$(20 \div 300)^\circ\text{C}$	$\pm 0,2 \text{ }^\circ\text{C}^{(*)}$		
		$(300 \div 1\,200)^\circ\text{C}$	$\pm 1,8 \text{ }^\circ\text{C}^{(*)}$		
21	Nhiệt ẩm kế	$(-20 \div 80)^\circ\text{C}$	$\pm 0,1 \text{ }^\circ\text{C}^{(*)}$	Hiệu chuẩn	
		$(0 \div 100) \%RH$	$\pm 1,6 \%RH^{(*)}$		
22	Cân phân tích	$(0 \div 100) \text{ g}$	0,1 mg	Hiệu chuẩn	
23	Cân đồng hồ lò xo	đến 200 kg	4	Kiểm định	Điều chỉnh
24	Phương tiện đo dung tích bằng thủy tinh (Pipet, Buret...)	$(0 \div 5) \text{ ml}$	1 μl	Hiệu chuẩn	
		$(0 \div 30) \text{ ml}$	1 μl		
		$(0 \div 100) \text{ ml}$	10 μl		
25	Máy chụp cộng hưởng từ MRI	$(0 \div 200) \text{ mm}$	3 %	Kiểm định	
26	Máy chụp PET/SPECT	$(0 \div 200) \text{ mm}$	3 %	Kiểm định	
27	Máy siêu âm dùng trong y tế	$(0 \div 200) \text{ mm}$	3 %	Kiểm định	
28	Van an toàn	$(0 \div 700) \text{ bar}$	0,5 % FS	Kiểm định	

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
29	Phương tiện đo tiêu cự kính mắt	trị số thấu kính: (-20 ÷ +20) D	$\pm (0,06 \div 0,25) D^{(*)}$	Kiểm định	Điều chỉnh
		trị số lăng kính: (0 ÷ 10) Δ	$\pm (0,125 \div 0,5) \Delta^{(*)}$		
		hướng của mắt kính loạn: (0 ÷ 180) ^o	$\leq 1^{\circ}$		
		hướng của đáy lăng kính: (0 ÷ 360) ^o	$\leq 1^{\circ}$		
30	Biến dòng đo lường	$I_{sơ\ cấp}: (5 \div 2\ 000) A$	đến 0,2	Kiểm định	Điều chỉnh
		$I_{thứ\ cấp}: 1 A; 5 A$			
31	Biến áp đo lường	$U_{sơ\ cấp}: (1 \div 35) kV$	đến 0,2	Kiểm định	Điều chỉnh
		$U_{thứ\ cấp}: (100; 100/\sqrt{3}; 110/\sqrt{3}) V$			

(*): Sai số lớn nhất cho phép.

8



