

CÔNG TY TNHH HIỆU CHUẨN VÀ CÔNG NGHỆ KIM LONG

TRỤ SỞ CHÍNH

111 Lương Định Của, KP3, P. An Khánh, TP. HCM, Việt Nam
ĐT: +84 (028) 3520.6789
Email: info@kimlongcom.com
SalesHCM@kimlongcom.com

CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG

380 Phạm Hùng, P. Hoà Xuân, TP. Đà Nẵng, Việt Nam
ĐT: +84 (236) 368.7975
Email: info@kimlongcom.com
SalesDaNang@kimlongcom.com

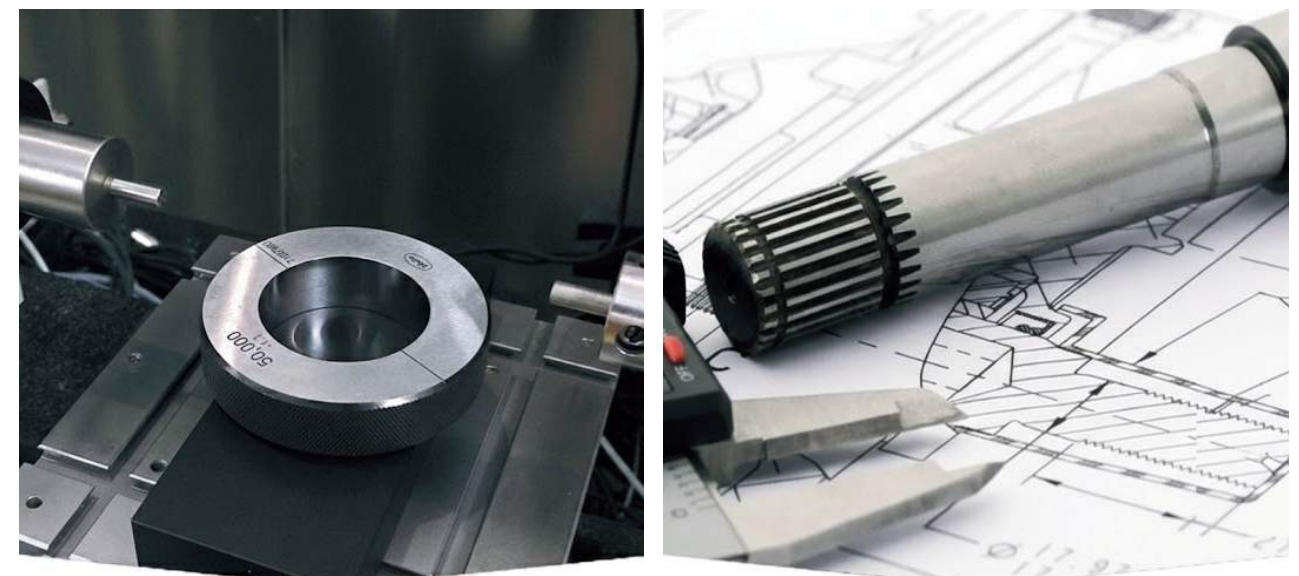
CHI NHÁNH BẮC NINH

SH-37 dự án CentaCity tại Khu công nghiệp, Đô thị và Dịch vụ Vsip Bắc Ninh,
P. Từ Sơn, T. Bắc Ninh, Việt Nam
ĐT: +84 (222) 3765.879
Email: info@kimlongcom.com
SalesBacNinh@kimlongcom.com

CHI NHÁNH CẦN THƠ

54 Đường B23, Khu vực 9, P. Hưng Phú, TP. Cần Thơ
ĐT: +84 (029) 2390.7899
Email: info@kimlongcom.com

DỊCH VỤ HIỆU CHUẨN



MỤC LỤC

Giới thiệu chung

Đối tác của chúng tôi

Danh mục hiệu chuẩn

Kích thước

Điện - Điện tử

Tần số - Vô tuyến

Cơ khí

Nhiệt độ / Độ ẩm

Hóa lý

Quang học

Lưu lượng

Tần số / Thời gian

Âm thanh

Kiểm định thiết bị y tế

Chứng nhận & Công nhận

01

02

03

15



GIỚI THIỆU CHUNG

2008

Thành lập và đi vào hoạt động. Khẳng định vị thế doanh nghiệp tư nhân tiên phong

2011

Mở rộng thêm một PTN chi nhánh tại KCN VSIP Bắc Ninh, tỉnh Bắc Ninh

2016

Mở rộng thêm một PTN chi nhánh tại TP Đà Nẵng

2026

Mở rộng thêm một PTN chi nhánh tại TP Cần Thơ

Hiện tại

Tuân thủ các quy định của Chính phủ và đáp ứng ISO/IEC 17025:2017 theo công nhận của A2LA và BOA.

Công ty TNHH Hiệu Chuẩn & Công Nghệ Kim Long tự hào là công ty hiệu chuẩn tư nhân đầu tiên tại Việt Nam đạt tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017

Chúng tôi cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn, kiểm định và kiểm tra thiết bị trên phạm vi toàn quốc, đáp ứng nhu cầu của các doanh nghiệp trong lĩnh vực sản xuất công nghiệp, sinh hóa, thực phẩm, y tế, dầu khí và nhiều ngành công nghiệp khác. Với đội ngũ hơn 68 nhân viên giàu kinh nghiệm trong các hoạt động, các kỹ thuật viên của chúng tôi đều tốt nghiệp tại các trường đại học uy tín, được đào tạo thêm từ các trung tâm đào tạo phát triển chuyên môn như Viện Đo lường Việt Nam, Quatest 3, Trung tâm Đào tạo sắc ký, v.v. và kinh nghiệm hơn 10 năm hiệu chuẩn tại phòng lab, hiệu chuẩn trực tiếp tại các công ty, nhà sản xuất ở Việt Nam và các nước Đông Nam Á.

4+
LAB

68+
Nhân viên

120+
Lĩnh vực



ĐỐI TÁC CỦA CHÚNG TÔI



DANH MỤC HIỆU CHUẨN



Kích thước



Điện - Điện tử



Tần số - Vô tuyến



Cơ khí



Nhiệt độ / Độ ẩm



Hóa lý



Quang học



Lưu lượng



Tần số / Thời gian



Âm thanh



Kiểm định thiết bị y tế

KÍCH THƯỚC

Với năng lực được công nhận theo ISO/IEC 17025:2017, Công ty TNHH Hiệu Chuẩn & Công Nghệ Kim Long đem tới khách hàng giải pháp hiệu chuẩn các phương tiện đo kích thước cũng như trang thiết bị căn mẫu với độ chính xác cao. Giúp khách hàng yên tâm vào độ tin cậy của thiết bị cũng như đảm bảo được tính chính xác trong quá trình sử dụng.



Sở hữu hệ thống đo lường hiện đại và nền tảng kỹ thuật tiên tiến, Kim Long triển khai hiệu chuẩn trên đa dạng phương tiện đo như:



Gage – Bộ căn mẫu



Ruler, Tape, Caliper – Thước đo, thước kẹp



Micrometer – Thước vặn đo kích thước (đo trong hoặc đo ngoài)



Microscope, 3D/Profile Projector – Kính hiển vi, máy so mẫu quang học, máy so mẫu 3D



Thread Plug Gage, Thread Ring – Dường ren trong, Dường ren ngoài



Setting Rings – Vòng chuẩn

ĐIỆN - ĐIỆN TỬ

Điện – điện tử là một trong những lĩnh vực hiệu chuẩn chính của Kim Long. Chúng tôi thông thạo hiệu chuẩn cho các thiết bị đo lường điện – điện tử đến từ các hãng danh tiếng như: Fluke, HP, Agilent, Keysight và nhiều hãng khác nữa.

Với trang thiết bị hiện đại, chúng tôi tự tin rằng khả năng hiệu chuẩn của Kim Long đáp ứng hầu hết với các thiết bị đo lường có trên thị trường hiện nay.



Các thiết bị thông dụng trong lĩnh vực điện – điện tử mà chúng tôi có thể hiệu chuẩn cho khách hàng bao gồm:



- **Volt/ Clamp/ Current/ Multimeter**
Hiệu chuẩn điện thế, cường độ dòng điện.
- **LCR / Wrist Strap Testers / Insulation Testers**
Hiệu chuẩn cuộn cảm, tụ điện, điện trở, điện trở cách điện.
- **DC/ AC Power Supply**
Hiệu chuẩn nguồn phát AC/DC.

- **Magnetic Field Gauss Meter**
Hiệu chuẩn điện trường, từ trường.
- **Hipot – Withstanding Tester**
Hiệu chuẩn cao áp.
- **Frequency Meter – Oscilloscopes**
Hiệu chuẩn tần số, dao động sóng.

Nếu bạn không tìm thấy thiết bị của mình trong danh sách trên thì cũng đừng ngần ngại liên hệ chúng tôi, vì khả năng của chúng tôi hoàn toàn có thể mở rộng hơn nữa để phù hợp với yêu cầu của từng khách hàng riêng biệt.

TẦN SỐ - VÔ TUYẾN

Tần số vô tuyến (RF) là dải tần số nằm trong khoảng 3 kHz tới 300 GHz, tương ứng với tần số của các sóng vô tuyến và các dòng điện xoay chiều mang tín hiệu vô tuyến. Với những trang thiết bị chính xác và khả năng đã được công nhận, Kim Long đem đến cho khách hàng giải pháp hiệu chuẩn RF lên đến 26,5 GHz.

Đối với các dòng thiết bị chuyên ngành, Kim Long cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn đảm bảo độ chính xác và độ tin cậy theo yêu cầu kỹ thuật, tiêu biểu như:

Frequency Analyzers

Spectrum Analyzers

RF Synthesizers and Generators

Network Analyzers

High-Frequency Oscilloscope



Để đo được hệ tần số thường đòi hỏi người sử dụng phải sở hữu những chiếc máy to lớn, cồng kềnh và đắt tiền. Dẫn đến việc khó khăn trong vận chuyển. Nhưng với đội ngũ tinh nhuệ của Kim Long, khách hàng không cần phải lo lắng về điều đó. Chúng tôi luôn sẵn sàng đem những giải pháp tối tân của mình đến hiệu chuẩn tận nơi của khách hàng. Hạn chế mọi rủi ro trong vận chuyển và gián đoạn trong sản xuất.



CƠ KHÍ

Cơ khí là một trong những lĩnh vực thế mạnh của Kim Long. Với khả năng cũng như kinh nghiệm lâu năm trong ngành, chúng tôi cung cấp cho khách hàng dịch vụ hiệu chuẩn chuyên nghiệp cho hầu hết lĩnh vực cơ khí hiện nay.



Hiệu chuẩn cơ khí được triển khai trên nhiều hạng mục kỹ thuật trọng yếu, cụ thể:



Cân chuẩn – Bàn cân – Khối lượng



Đồng hồ so



Thiết bị đo momen lực/ Cờ lê lực/ Cần siết lực/ Tuốc nơ vít lực



Thiết bị đo độ cứng



Thiết bị đếm hạt



Áp suất



Thiết bị đo bề mặt – Độ phẳng



Ly tâm – Tốc độ vòng quay



Thiết bị đo độ rung

NHIỆT ĐỘ / ĐỘ ẨM

Từ nhiệt kế thủy ngân, nhiệt ẩm kế y tế cho đến những máy dò nhiệt hồng ngoại cầm tay, lò nung, tủ sấy, tất cả đều có thể được hiệu chuẩn bởi Kim Long. Với hơn 10 năm kinh nghiệm trong ngành cùng chứng nhận ISO/IEC 17025:2017 do A2LA và BOA công nhận và với phạm vi công nhận trong lĩnh vực nhiệt độ – độ ẩm, chúng tôi tự tin cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn cho hầu hết các thiết bị thuộc lĩnh vực này.



Với trang thiết bị hiện đại bậc nhất khu vực, hệ thống phòng lab của Kim Long có khả năng hiệu chuẩn các thiết bị đo nhiệt độ từ -40 đến 650 °C. Đối với các bộ hiển thị điện tử, lò nhiệt, tủ sấy và lò nung, khả năng hiệu chuẩn có thể lên tới 1200 °C. Những kỹ thuật viên onsite của chúng tôi có đầy đủ thiết bị và khả năng để hiệu chuẩn tận nơi cho khách hàng.

Năng lực hiệu chuẩn nhiệt độ – độ ẩm của Kim Long không chỉ giới hạn ở thiết bị công nghiệp mà còn mở rộng sang nhiều lĩnh vực chuyên sâu, đáng chú ý:

Thiết bị nhiệt – ẩm trong lĩnh vực y tế:

- Nhiệt kế thủy ngân, nhiệt kế thân nhiệt, nhiệt ẩm kế.
- Tủ trữ thuốc, trữ máu, nồi hấp diệt trùng.



Thiết bị nhiệt – ẩm trong phòng thí nghiệm, nhà máy công nghiệp:

- Súng bắn nhiệt độ, máy đo nhiệt độ cao.
- Lò phá mẫu, lò nung nhiệt độ cao.
- Bể nhiệt siêu âm, tủ sấy.



HÓA LÝ

Ứng dụng đa số trong ngành công nghiệp thực phẩm, ngành sơn – hóa chất. Để có thể giữ cho thiết bị đo lường hóa lý luôn hoạt động chính xác đòi hỏi quy trình hiệu chuẩn định kỳ chuyên nghiệp gắt gao.



Không chỉ khắc khe về tính chính xác của chuẩn sử dụng mà còn phụ thuộc nhiều vào tính chất môi trường hiệu chuẩn. Và để có thể đáp ứng những yêu cầu khắc khe đó, đội ngũ Kim Long đã xây dựng hệ thống phòng lab đạt chuẩn nghiêm ngặt, sử dụng những chuẩn đo lường tốt nhất cùng đội ngũ kỹ thuật viên chuyên nghiệp. Đem đến cho khách hàng sự tin tưởng tuyệt đối về kết quả hiệu chuẩn.

Trong lĩnh vực hóa lý, Kim Long thực hiện hiệu chuẩn trên nhiều nhóm phép đo và hệ thống phân tích khác nhau, chẳng hạn:



Conductivity Meter – Hiệu chuẩn thiết bị đo độ dẫn điện



pH Meter – Hiệu chuẩn thiết bị đo độ pH



Refractometer – Hiệu chuẩn khúc xạ kế



Turbidity Meter – Hiệu chuẩn thiết bị đo độ đục



TDS Meter – Hiệu chuẩn thiết bị đo độ hòa tan



Viscosity Meter – Hiệu chuẩn nhớt kế



Gas Detectors – Hiệu chuẩn thiết bị đo nồng độ khí

QUANG HỌC

Với năng lực đã được đánh giá theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017, Kim Long đem đến cho khách hàng giải pháp hiệu chuẩn quang học hàng đầu Việt Nam.

Mọi quy trình hiệu chuẩn đều được thực hiện trong môi trường quản lý nghiêm ngặt nhằm đem lại kết quả hiệu chuẩn chính xác nhất, giảm thiểu tối đa sai số từ ảnh hưởng môi trường đem lại. Hệ thống trang thiết bị chuẩn và phòng sáng hiện đại cho khả năng đáp ứng với đa dạng mẫu mã thiết bị quang học từ mọi nhà sản xuất trên thế giới.

Trong lĩnh vực quang học, Kim Long mở rộng phạm vi hiệu chuẩn trên các dòng phương tiện đo chuyên dụng. Một số dòng tiêu biểu như:



Nominal Illumination – Hiệu chuẩn cường độ sáng



Chroma Meter – Hiệu chuẩn quang phổ – Soi màu



Radiometer – Hiệu chuẩn bức xạ tia cực tím (tia UV)



Gloss Meter – Hiệu chuẩn độ bóng bề mặt

LƯU LƯỢNG

Công ty TNHH Hiệu Chuẩn và Công Nghệ Kim Long là một trong những đơn vị hàng đầu trong hiệu chuẩn lưu lượng và thể tích. Với phòng lab đạt chuẩn được quản lý một cách chặt chẽ cùng đội ngũ kỹ thuật viên giàu kinh nghiệm và hệ thống trang thiết bị hiện đại, Kim Long tự tin đem đến cho khách hàng giải pháp hiệu chuẩn tối ưu và chính xác nhất.

Hiệu chuẩn lưu lượng được áp dụng cho nhiều hạng mục trong thực tế vận hành và sản xuất. Các nội dung sau đây là những ví dụ minh họa trong tổng thể phạm vi hoạt động:

Velocity – Hiệu chuẩn tốc độ gió, dòng chảy:

- Khả năng hiệu chuẩn từ 0 – 30 m/s.



Air/Mass Flowmeter, Flowmeter for Liquid – Hiệu chuẩn lưu lượng khí, chất lỏng:

- Khả năng hiệu chuẩn lưu lượng khí 0.1 μ l – 2500 lpm.
- Khả năng hiệu chuẩn lưu lượng chất lỏng 0 μ l – 3300 lpm.



Volumetric Flasks, Pipettes, Burets – Hiệu chuẩn thiết bị đo thể tích:

- Khả năng hiệu chuẩn từ 1 μ l – 5000 ml.

TẦN SỐ / THỜI GIAN

Thời gian đóng vai trò quan trọng trong các lĩnh vực thí nghiệm, y tế hoặc công nghiệp sản xuất. Độ chính xác và chuyên môn của các dịch vụ hiệu chuẩn đồng hồ bấm giờ được công nhận của Kim Long giúp chúng tôi có đủ điều kiện để xác minh tính chính xác và truy nguyên của đồng hồ bấm giờ. Nhờ đó khách hàng có thể yên tâm sử dụng những đồng hồ đó để đo lường hoặc kiểm soát các quy trình của mình. Chúng tôi hiệu chỉnh các thiết bị dùng để theo dõi thời gian, tốc độ biến thiên, kiểm tra các phép đo lưu lượng, xác định khoảng thời gian sấy hoặc thậm chí kiểm soát thời gian phơi nhiễm sức khỏe. Kim Long thực hiện các dịch vụ hiệu chuẩn cho các đồng hồ điện tử và cả những đồng hồ cơ học. Trong một số ứng dụng nhất định, tính không chính xác của thiết bị định thời gian có thể gây hại cho năng suất và sự an toàn vì thế việc hiệu chuẩn định kỳ là điều không nên bỏ qua.



ÂM THANH

Kim Long cung cấp giải pháp hiệu chuẩn máy đo cường độ âm thanh hay Sound Level Meter. Sound Level Meter thường được sử dụng trong các nghiên cứu ô nhiễm tiếng ồn để định lượng các loại tiếng ồn khác nhau, đặc biệt là tiếng ồn công nghiệp, môi trường và máy bay. Tiêu chuẩn kiểm tra hiện tại của chúng tôi đáp ứng tiêu chuẩn khắt khe ISO/IEC 17025:2017 được A2LA và BOA công nhận.



Kim Long cam kết liên tục cải tiến để đạt được phạm vi hiệu chuẩn âm thanh toàn diện của dải tần số 94 dB, 114 dB. Những phạm vi quan trọng và các điểm kiểm tra hiệu chuẩn sẽ xác định mức độ đáp ứng tương đối thấp nhất (dB) và độ chính xác của các máy đo mức âm thanh và các máy phân tích mức âm thanh với độ chính xác đo tốt nhất.

KIỂM ĐỊNH THIẾT BỊ Y TẾ

Hiện tại Kim Long thực hiện kiểm định thiết bị theo dõi bệnh nhân và các thiết bị được Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia công nhận.

LĨNH VỰC KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN ĐO CỦA CÔNG TY TNHH HIỆU CHUẨN VÀ CÔNG NGHỆ KIM LONG

TT	Tên phương tiện đo	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Chế độ kiểm định	Ghi chú
1	Phương tiện đo điện tim	f: (0,05 ÷ 200) Hz	± 5 % (*)	Ban đầu, định kỳ, sau sửa chữa	
		U: (0,1 ÷ 9) mV			
2	Phương tiện đo điện não	f: (0,05 ÷ 200) Hz	± 5 % (*)		
		U: 0,1 μV ÷ 2,4 mV			
3	Huyết áp kế lò xo	(0 ÷ 300) mmHg	± 3 mmHg (*)		
4	Huyết áp kế thủy ngân	(0 ÷ 300) mmHg	± 3 mmHg (*)		
5	Huyết áp kế điện tử	(0 ÷ 300) mmHg	± 3 mmHg (*)		
6	Áp kế lò xo	(5,4 ÷ < 8) bar	đến 1,5 %		
		(8 ÷ < 40) bar	đến 1 %		
		(40 ÷ < 56) bar	đến 1,5 %		
		(56 ÷ 600) bar	đến 1 %		

(*): Sai số lớn nhất cho phép

CHỨNG NHẬN & CÔNG NHẬN

Công ty chúng tôi được công nhận và vận hành theo các tiêu chuẩn quốc gia và quốc tế, đảm bảo độ chính xác, tính truy xuất và độ tin cậy trong hoạt động hiệu chuẩn.

1. GCN NĐ 105

Giấy chứng nhận đăng ký cung cấp dịch vụ kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường



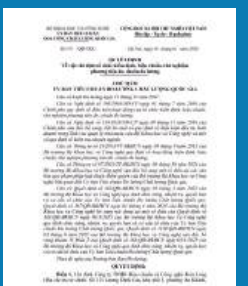
2. GCN ISO/IEC 17025:2017



3. Chứng chỉ công nhận VILAS 1569



4. Quyết định về việc chỉ định tổ chức kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường



Phạm vi công nhận được áp dụng theo phụ lục chứng nhận hiện hành