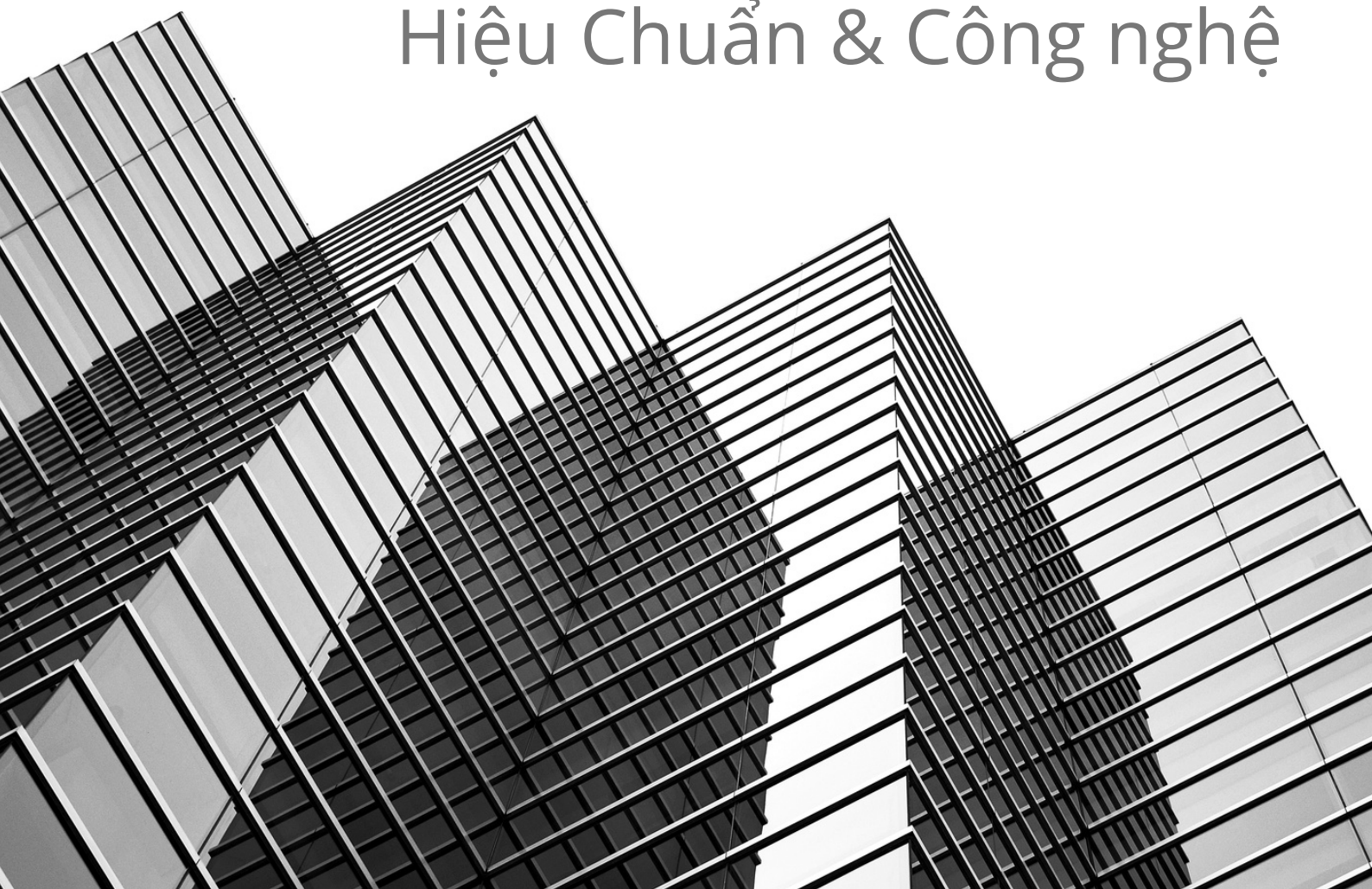




KIM LONG

Hiệu Chuẩn & Công nghệ



Mục Lục

- 01** Giới Thiệu Về Công Ty
- 02** Lĩnh Vực Hiệu Chuẩn & Đối Tác
- 03** Danh Mục Hiệu Chuẩn
- 04** Chứng Nhận
- 05** Thông Tin Liên Hệ

Lĩnh Vực Hiệu Chuẩn



Âm Thanh



Cơ Khí



Kiểm Định Thiết Bị Y tế



Lưu Lượng



Điện - Điện Tử



Hóa Lý



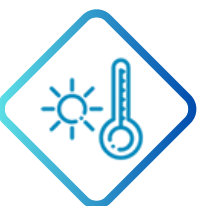
Tần Số - Vô Tuyến



Quang Học



Kích Thước



Nhiệt Độ / Độ Ẩm

Giới Thiệu Về Công Ty



Kim Long là một công ty trách nhiệm hữu hạn tư nhân, có trụ sở tại số 111, đường Lương Định Của, Khu phố 3, Phường An Khánh, Thành Phố Thủ Đức, TP Hồ Chí Minh. Kim Long đã chính thức đi vào hoạt động từ năm 2008 và là công ty hiệu chuẩn tư nhân đầu tiên tại Việt Nam với tiêu chuẩn ISO / IEC 17025: 2017. Kể từ năm 2016, Kim Long đã triệt để tổ chức lại các cơ sở hạ tầng công ty, hệ thống chất lượng, các chuẩn, kỹ thuật, đào tạo và các chương trình hỗ trợ khách hàng để tuân thủ với các quy định của Chính phủ và các yêu cầu của A2LA SCOPE & ISO 17025:2017

4+

LAB

62+

Nhân Viên

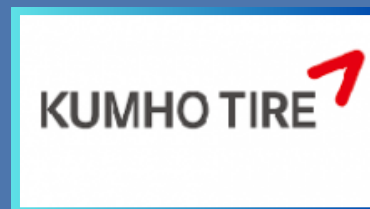
120+

Chứng Chỉ

Chúng tôi đang cung cấp dịch vụ trên toàn quốc về hiệu chuẩn, kiểm tra, kinh doanh và sửa chữa trong các lĩnh vực sản xuất công nghiệp, sinh hóa, thực phẩm, y tế, dầu khí và các ngành công nghiệp khác. Với đội ngũ hơn 40 nhân viên giàu kinh nghiệm trong các hoạt động, các kỹ thuật viên của chúng tôi đều tốt nghiệp tại các trường đại học quốc gia, 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, vv và kinh nghiệm thực tế sâu rộng trong thử nghiệm tại chỗ và hiệu chuẩn cho các công ty hoặc nhà sản xuất ở Việt Nam và các nước Đông Nam Á.

ĐỐI TÁC CỦA CHÚNG TÔI

Công ty TNHH Hiệu chuẩn và Công nghệ Kim Long rất mong được đồng hành cùng các đơn vị y tế, bệnh viện, trung tâm xét nghiệm và phòng lab trong công tác đảm bảo chất lượng thiết bị đo lường!



Hiệu Chuẩn 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.



Không một công ty nào lại muốn sản phẩm hay trang thiết bị của mình bị hư hỏng hay là sai lệch cả. Để đảm bảo uy tín cũng như sự chính xác trong sản xuất, nhiều khách hàng đã tìm đến dịch vụ hiệu chuẩn của chúng tôi với mong muốn:

NĂNG LỰC

Năng lực hiệu chuẩn đã được công nhận bởi các tổ chức trong nước và thế giới như AOSC, A2LA với các chứng chỉ ISO/IEC 17025:2017

DỊCH VỤ

Dịch vụ hiệu chuẩn tận nơi, độ chính xác cao và khả năng hoàn thiện công việc nhanh.

MÔI TRƯỜNG

Môi trường hiệu chuẩn chuyên nghiệp, với trang thiết bị hiệu chuẩn đa dạng và hiện đại.

Khả năng hiệu chuẩn thiết bị cơ khí của chúng tôi trải dài nhiều ngành nghề được chia thành 9 lĩnh vực chính:



1. Cân chuẩn – Bàn Cân – Khối Lượng



2. Đồng hồ so và các loại chỉ thị lò xo



3. Thiết bị đo Lực – Moment – Kéo xoắn



4. Thiết bị đo độ cứng



5. Thiết bị đếm hạt



6. Áp suất



7. Thiết bị đo bề mặt- độ phẳng



8. Ly tâm – Tốc độ vòng quay



9. Thiết bị đo độ rung

Thiết bị của khách hàng sẽ được chúng tôi hiệu chuẩn kỹ lưỡng và chính xác theo các tiêu chuẩn khắt khe cũng như tùy theo yêu cầu riêng biệt của từng khách hàng. Tất vì một mục đích đem lại cho khách hàng những kết quả hoàn thiện nhất.

Hiệu 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 cho phép chúng tôi hiệu chuẩn thiết bị khách hàng từ những đơn vị nhỏ nhất như millivolts (mV), microampe (μ A), milliohm ($m\Omega$) cho tới những đại lượng khổng lồ như hàng trăm Ampe (A), kilovolt (kV), Megaohm ($M\Omega$). 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 đo lường 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.

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.



Hiệu Chuẩn 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 25GHz.

Những thiết bị thường được hiệu chuẩn trong lĩnh vực tần số bao gồm:

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.

Kiểm Định Thiết Bị Y Tế

Hiện tại Kim Long thực hiện kiểm định thiết bị theo dõi bệnh nhân. Giấy phép được Ủy ban đo lường chất lượng công nhận.

Hiệu Chuẩn Lưu Lượng

Công ty 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

Khả năng hiệu chuẩn lưu lượng – thể tích của Kim Long bao gồm các hạng mục:

1. Air/Mass Flow Meters – Hiệu chuẩn lưu lượng

Khả năng hiệu chuẩn từ 1 – 20 lpm
Độ chính xác nhỏ hơn % giá trị đọc.



2. Velocity – Hiệu chuẩn tốc độ gió, dòng chảy

Khả năng hiệu chuẩn từ 0.5 – 30m/s
Độ chính xác nhỏ hơn 1% giá trị đọc.



3. Air/Mass Flow Meters – Hiệu chuẩn lưu lượng

Khả năng hiệu chuẩn từ 1 – 20 lpm
Độ chính xác nhỏ hơn % giá trị đọc.

Hiệu Chuẩn 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 quốc tế 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 94dB, 104dB, 114dB. 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.

Hiệu Chuẩn Kích Thước

Với khả năng đã được công nhận bởi chứng chỉ ISO 17025:2017, công ty Hiệu chuẩn Và 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.

Công ty Hiệu chuẩn Và Công Nghệ Kim Long cung cấp giải pháp hiệu chuẩn kích thước trên toàn quốc cũng như khu vực Đông Nam Á. Đội ngũ chuyên nghiệp của chúng tôi cùng trang thiết bị hiện đại đa dạng sẵn sàng hỗ trợ tận nơi, hiệu chuẩn tại hiện trường, nhà máy hay bất cứ đâu mà khách hàng yêu cầu.



MỘT SỐ THIẾT BỊ HIỆU CHUẨN

1. Micrometer – Thước tiểu ly

Hầu hết các loại thước tiểu ly như Panme đo trong, Panme đo ngoài, Panme đo độ sâu, Đồng hồ so, Kim long đều có thể hiệu chuẩn một cách dễ dàng, tận nơi.

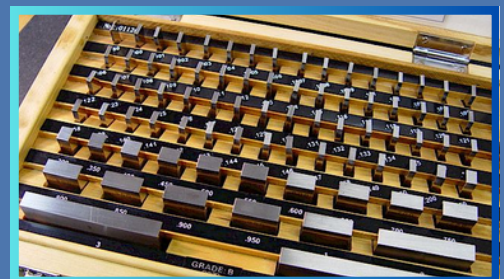


2. Ruler, Tape, Caliper -Thước đo, thước kẹp

Thước sắt, thước cuộn, thước kẹp, thước đo góc là những trang thiết bị thường thấy tại công trình hay trong các nhà máy, tất cả đều có những quy trình hiệu chuẩn riêng biệt, dễ dàng và chính xác.

3. Gage – Bộ Căn Mẫu

Bộ căn mẫu là trang thiết bị quan trọng trong các quy trình đánh giá và sản xuất, với hệ thống phòng Lab đạt chuẩn cùng trang thiết bị hiện đại tinh vi, Kim long đem tới giải pháp hiệu chuẩn độ chính xác cao cho những bộ Gauge Block Set, Pin gages, Thread Gages, Setting ring, Height Gages, Depth Gages, Feeler Gages.. v.v...



4. Microscope, 3D/Profile Projector – Kính hiển vi, Máy so mẫu quang học, Máy so mẫu 3D

Khách hàng hoàn toàn có thể tin tưởng giao các hệ thống Microscope, 3D – 2D Profile Projector cho đội ngũ Kim Long hiệu chuẩn. Nhân viên của chúng tôi sẽ tới tận nơi, thao tác và hiệu chuẩn, khách hàng không cần phải bận tâm về vấn đề tháo lắp và vận chuyển nữa.

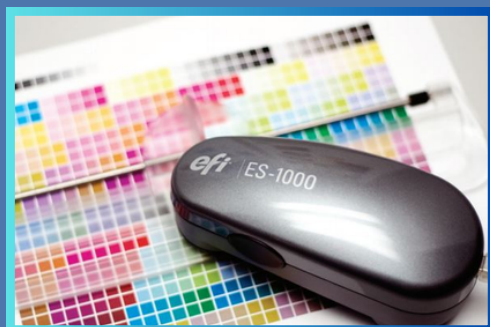
Với năng lực đã được đánh giá theo tiêu chuẩn ISO17025, Kim Long đem đến cho khách hàng giải pháp hiệu chuẩn Quang học hàng đầu Việt Nam.

Mọi quy trình hiệu chuẩn đều được thực hiện trong môi trường được quản lý chặt chẽ 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.

Hạng mục hiệu chuẩn Quang học của Kim Long được chia thành 4 nhóm thiết bị

1. Nominal Illumination – Hiệu chuẩn cường độ sáng

Chuyên hiệu chuẩn các thiết bị Light meter hay Lux meter. Đây là những thiết bị chuyên dụng để đo cường độ ánh sáng của môi trường theo thang đo đại lượng lux hoặc Lumen. Với hệ thống chuẩn đánh giá hiện đại và đạt những tiêu chuẩn đánh giá nghiêm ngặt, cho phép Kim Long có thể hiệu chuẩn từ những mức sáng rất thấp cho đến hơn 20.000 lux với sai số cực tiểu.



2. Chroma Meter – Hiệu chuẩn quang phổ – soi màu

Thường được sử dụng trong ngành may mặc, sản xuất sơn, nhựa... nhằm đánh giá chất lượng của sản phẩm. Việc hiệu chuẩn các thiết bị soi màu yêu cầu tiên quyết mẫu chuẩn phải chính xác và Kim Long hoàn toàn tự tin chất lượng mẫu chuẩn của mình. Bên cạnh đó Kim Long còn đem đến giải pháp hiệu chuẩn nhiệt độ màu có các tủ soi màu, buồng soi sản phẩm.

3. Radiometer – Hiệu chuẩn bức xạ UV

Ngày nay khi khoa học càng lúc tiến bộ thì tia UV càng lúc càng được ứng dụng nhiều hơn trong đời sống và sản xuất. Từ ứng dụng trong quy trình tiệt trùng cho đến đánh giá chất lượng sản phẩm. Việc hiệu chuẩn tia UV đòi hỏi những quy trình an toàn nghiêm ngặt cũng như kinh nghiệm của người kỹ thuật viên. Tất cả điều này nằm trong khả năng đã được công nhận của Kim Long.



4. Gloss Meter – Hiệu chuẩn độ bóng bề mặt

Nhận thấy nhu cầu hiệu chuẩn ngày càng tăng của các thiết bị đo lường độ bóng, Kim Long đem đến cho khách hàng giải pháp hiệu chuẩn chính xác và hiệu quả cho cả thiết bị đo lẫn các mẫu chuẩn. Giải pháp Kim Long đem đến là một trong giải pháp hàng đầu được nhiều công ty uy tín sử dụng và hài lòng.

Hiệu Chuẩn 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.



Mảng hiệu chuẩn Hóa lý của Kim Long bao gồm 7 hạng mục chính:



1. Conductivity Meter – Hiệu chuẩn thiết bị Đo độ dẫn điện.

Sử dụng các dung dịch chuẩn đến từ những hãng uy tín đến từ Mỹ cho khả năng hiệu chuẩn từ 10 μ S/cm cho đến 13mS/c



2. pH Meter – Hiệu chuẩn thiết bị đo độ pH.

Với khoa học ngày nay có rất nhiều cách để đo độ pH từ giấy quỳ tím, chỉ thị màu cho đến đầu dò điện cực. Trong đó sử dụng Máy đo pH bằng điện cực vẫn là hiện đại và tối ưu nhất.

Để đảm bảo độ chính xác trong sử dụng đánh giá và sản xuất thì việc hiệu chuẩn định kỳ cho các thiết bị đo pH là vô cùng cần thiết.



3. Refractometer – Hiệu chuẩn khúc xạ kế.

Khúc Xạ Kế còn được gọi là máy đo nồng độ, quang kế (hay brix kế). Nó dùng để đo nồng độ các chất hòa tan trong nước hoặc dưới dạng dung dịch, bao gồm: Đo độ mặn của nước biển, nước muối. Đo độ ngọt của nước ngọt, nước ép, dịch trái cây. Đo độ cồn, độ rượu của bia rượu.



4. Turbidity Meter – Hiệu chuẩn thiết bị đo độ Đục

Độ đục là độ đục hoặc độ mờ của chất lỏng, việc đo độ đục là một thử nghiệm quan trọng về chất lượng nước. Điều đó dẫn đến sự quan trọng trong chính xác của thiết bị đo. Đơn vị đo của độ đục cũng đa dạng và phức tạp bao gồm NTU, FNU, FTU và FAU. Trong đó NTU là đại lượng thông dụng nhất và khả năng hiệu chuẩn của chúng tối lên đến 750 NTU



5. TDS Meter – Hiệu chuẩn thiết bị đo độ Hòa tan

Đồng hồ đo TDS cho biết tổng lượng chất rắn hòa tan của dung dịch, tức là nồng độ của các hạt rắn hòa tan. Đồng hồ đo TDS chỉ chính xác nhất khi được hiệu chuẩn trong môi trường tiêu chuẩn và bằng những dung dịch chuẩn hoàn hảo.



6. Viscosity Meter – Hiệu chuẩn Nhớt kế

Nhớt kế là một công cụ được sử dụng để đo độ nhớt của chất lỏng, ứng dụng nhiều trong lĩnh vực thực phẩm, sơn, keo hóa chất.



7. Gas Detectors – Hiệu chuẩn thiết bị đo nồng độ khí.

Máy dò khí hay máy đo nồng độ khí là một thiết bị phát hiện sự hiện diện của một số khí nhất định trong một khu vực. Đa số dùng trong việc kiểm tra khí độc, nồng độ khí trong môi trường cụ thể. H₂S, CO, CH₄, O₂ là những loại khí thường được đo và cũng là những loại chuẩn mà Kim Long có thể hiệu chuẩn.

Hiệu Chuẩn 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 kinh nghiệm 10 năm trong ngành cùng các chứng chỉ ISO 17025 & A2LA Scope chúng tôi hoàn toàn tự tin vào khả năng hiệu chuẩn của mình với hầu hết thiết bị trong lĩnh vực Nhiệt – Ẩm.

Với trang thiết bị hiện đại bậc nhất khu vực, hệ thống phòng Lab của Kim Long có khả năng hiệu chuẩn cho các nhiệt kế từ -20 đến 650° C, đối với các bộ hiển thị điện tử có thể lên tới 1000° C. Đối với những lò nhiệt, tủ sấy, lò nung công kênh, đưng lo, những kỹ thuật viên onsite của chúng tôi có đầy đủ thiết bị và khả năng để hiệu chuẩn tận nơi cho khách hàng.

NHỮNG LĨNH VỰC CHÍNH

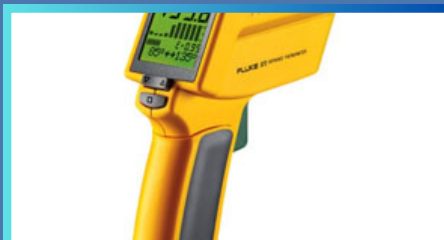
1. Thiết bị Nhiệt – Ẩm trong lĩnh vực Y Tế.

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



2. 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



Chứng nhận

Giấy chứng nhận theo Nghị định 105/2016/NĐ-CP (BẢN MỚI)

Công ty đã hoàn tất việc chuyển đổi và bổ sung Giấy chứng nhận đăng ký cung cấp dịch vụ kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường theo đúng quy định tại Nghị định số 105/2016/NĐ-CP và các văn bản sửa đổi, bổ sung mới nhất của Chính phủ.

Giấy chứng nhận mới được Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh cấp ngày 22 tháng 09 năm 2025, thay thế cho Giấy chứng nhận trước đây, là minh chứng cho sự tuân thủ pháp luật, năng lực chuyên môn và cam kết không ngừng nâng cao chất lượng dịch vụ của Công ty.

Với giấy chứng nhận này, Công ty TNHH Hiệu chuẩn và Công nghệ Kim Long tiếp tục khẳng định vị thế là đơn vị uy tín trong lĩnh vực kiểm định, hiệu chuẩn và thử nghiệm, đồng thời sẵn sàng phục vụ Quý Khách hàng và Đối tác trên phạm vi cả nước với dịch vụ chuyên nghiệp, chính xác và kịp thời.

Quý khách hàng có nhu cầu muốn tìm hiểu về các lĩnh vực hiệu chuẩn của công ty Kim Long vui lòng truy cập vào đường link <https://customer.a2la.org/index.cfm?event=directory.index>, nhập từ khoá “Kim Long” vào ô “Accreditation” để biết thêm chi tiết.

Chứng nhận & Công nhận chất lượng

Phòng Kỹ thuật của chúng tôi được Hiệp hội Công nhận Phòng thí nghiệm Hoa Kỳ (A2LA) công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (4184.01), đồng thời được Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia – Bộ Khoa học và Công nghệ – chỉ định thực hiện hoạt động kiểm định/hiệu chuẩn theo quy định hiện hành.

Phạm vi hiệu chuẩn được công nhận

- Thiết bị đo lường điện hóa: máy đo pH, máy đo độ dẫn điện
- Thiết bị kiểm soát nhiệt độ và độ ẩm: nhiệt kế, tủ ẩm, tủ sấy, tủ nhiệt ẩm
- Dụng cụ đo lường thể tích chính xác: pipet, buret, bình định mức

Nâng cao năng lực phục vụ

- Chính xác
- Tin cậy
- Đúng chuẩn quốc tế

Thông Tin Liên hệ

KIM LONG

Hiệu Chuẩn & Công nghệ

Địa chỉ Số 111, Đường Lương Định Của, KP 3, P.
An Khánh, TP Thủ Đức, TP.HCM

Hotline +84 (028) 6281.8479

Mail info@kimlongcom.com

Website www.kimlongcom.com

