CONNECT WITH US

Facebook | YouTube | Hotline

TECHMASTER™
ELECTRONICS J.S.C
Global Leader in Test Equipment Solutions

ilac-MRA

ANAB ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION LABORATORY

www.techmaster.com.vn

TECHMASTER™
ELECTRONICS J.S.C
Global Leader in Test Equipment Solutions

CONTACT US

TECHMASTER ELECTRONICS JSC

HO CHI MINH HEAD OFFICE

169/1/5 Luong Dinh Cua, Quarter 3,
An Khanh Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City

Hotline: *0908 173 345*
Email: *info@techmaster.com.vn*
Website: *https://www.techmaster.com.vn*
Tax code: *0312 668 882*

BAC NINH BRANCH

D1, Phu Dien Area, Dong Nguyen Ward,
Tu Son Town, Bac Ninh Province

Hotline: *0908 173 345*
Email: *info@techmaster.com.vn*
Website: *https://www.techmaster.com.vn*

MILWAUKEE AUTHORIZED SERVICE CENTER

Techmaster Electronics JSC is the Authorized Service Provider for Milwaukee tools in Vietnam. Repair service is also available for hand-tools from other

PROFILE
TECHMASTER

IN PARTNERSHIP WITH

KEYSIGHT TECHNOLOGIES | Mitutoyo | PARTICLE MEASURING SYSTEMS® | APC by Schneider Electric | Milwaukee

GIỚI THIỆU VỀ CHÚNG TÔI

Thành lập năm 2014 - Công ty Cổ phần Điện tử Techmaster có mặt tại Việt Nam với hoạt động cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn - đo lường, thử nghiệm. Đây là lĩnh vực đảm bảo các thiết bị đáp ứng yêu cầu kỹ thuật và không thể thiếu trong hoạt động sản xuất, nâng cao chất lượng sản phẩm. Với đội ngũ chuyên nghiệp, thiết bị - chuẩn đo lường được liên kết chuẩn với các phòng thí nghiệm trên thế giới tuân theo thoả thuận công nhận lẫn nhau ILAC-MRA, quy trình quản lý phòng thí nghiệm đạt chứng nhận ISO/IEC 17025 do ANAB - Hoa Kỳ cấp và được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng cấp phép hoạt động, chúng tôi mong muốn phục vụ tốt nhất các yêu cầu kỹ thuật khắt khe của Quý Khách hàng.

Hiện nay, chúng tôi cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn - đo lường, thử nghiệm cho hơn 2000 doanh nghiệp trên khắp lãnh thổ Việt Nam, đa dạng nhiều lĩnh vực hiệu chuẩn bao gồm: Âm thanh - rung động, hóa lý, điện - sóng cao tần, độ dài - kích thước, quang - bức xạ, nhiệt độ, thời gian - tần số,...

Với đội ngũ trên 100 nhân viên, chuyên viên có trình độ chuyên môn, tinh thần trách nhiệm cao, hệ thống phòng thí nghiệm tại phía Nam và phía Bắc, chúng tôi cam kết mang đến chất lượng dịch vụ hiệu chuẩn - đo lường, thử nghiệm tốt nhất, đảm bảo tính chính xác cho hệ thống - máy móc thiết bị cũng như tuân thủ những yêu cầu mà hệ thống quản lý chất lượng, kiểm soát đo lường của khách hàng đặt ra.

Bên cạnh đó, được sự tin tưởng của các nhà sản xuất thiết bị đo lường, máy móc - công cụ dụng cụ, thiết bị điện hàng đầu thế giới, Công ty Cổ phần Điện tử Techmaster vinh dự được chọn là nhà phân phối thiết bị chính hãng, dịch vụ ủy quyền của các thương hiệu uy tín như Keysight Technologies, Mitutoyo, Particle Measuring Systems, Schneider Electric, Milwaukee, ATI,...

Năm/ *Since* 1989

Techmaster Hoa Kỳ thành lập
Techmaster Electronics was founded

Năm/ *Since* 1990

Techmaster Mexico thành lập
Techmaster of Mexico was established

Năm/ *Since* 2011

Techmaster Thái Lan thành lập
Techmaster of Thailand was established

Năm/ *Since* 2014

Techmaster Việt Nam thành lập
Techmaster of Vietnam was established

ONE-STOP CALIBRATION SERVICES

Tại Techmaster - chúng tôi cung cấp đầy đủ, đa dạng tất cả các dịch vụ hiệu chuẩn - đo lường, thử nghiệm theo yêu cầu của khách hàng.

CALIBRATION CERTIFICATES ISSUED 276.000 AND COUNTING

ABOUT US

Techmaster Electronics JSC established its official presence in Vietnam in 2014 with the provision of calibration, measurement and testing services, those which are essential in most production processes with tight measurement specifications to ensure quality, safety and innovation of most products. Our calibration standards are aligned with national and international laboratories around the world in accordance with ILAC Mutual Recognition Agreement (ILAC-MRA), with ISO/IEC 17025 certified laboratory management process issued by ANAB - USA and licensed by the Directorate for Standards, Metrology and Quality (STAMEQ).

Today, we are serving more than 2000 companies nationwide and continue to bring best in class calibration - measurement and testing services to the market, with a full range of calibration services including: Acoustics and Vibration, Chemical Quantities, Electrical - DC/Low Frequency + RF/Microwave, Length - Dimensional Metrology, Mass and Mass Related, Photometry and Radiometry, Thermodynamic, Time and Frequency,...

More than 100 well-trained professionals with many years of experience together with two certified ISO/IEC 17025 Laboratory facilities in both North and South Vietnam, Techmaster Electronics JSC are confident to be the best service provider for calibration, measurement and testing services to ensure accuracy and availability of your assets and compliance with your quality management system.

Strong footprint of our service in key manufacturing sectors has also won the trust of many manufacturers specializing in measurement equipment, machinery - tools, electrical equipment in the world. Techmaster Electronics JSC is honored to be the distributor of genuine products and authorized service provider of prestigious brands such as Keysight Technologies,

ONE-STOP CALIBRATION SERVICES

At Techmaster - we provide a full range of calibration, measurement and testing services to ensure ongoing accuracy and availability of your assets. Let our experts help at any point in your instrument lifecycle.

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG CHÍNH
OUR BUSINESS

GIẤY CHỨNG NHẬN CUNG CẤP DỊCH VỤ HIỆU CHUẨN - ĐO LƯỜNG, THỬ NGHIỆM
CERTIFICATE OF CALIBRATION, MEASUREMENT AND TESTING SERVICES

HỆ THỐNG PHÒNG THÍ NGHIỆM HIỆU CHUẨN - ĐO LƯỜNG, THỬ NGHIỆM

LABORATORY FACILITIES FOR CALIBRATION, MEASUREMENT AND TESTING SERVICES

Âm thanh - Rung động
Acoustics and Vibration

Cân, Khối lượng và Lực
Mass and Mass Related

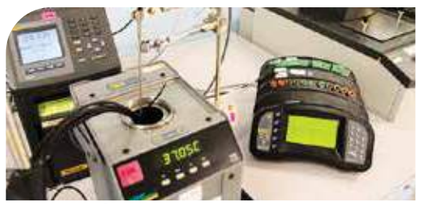
Đo lường Điện
Electrical - DC/Low Frequency

Điện - Sóng cao tần
Electrical - RF/Microwave

Độ dài - Kích thước
Length - Dimensional Metrology

Hóa lý
Chemical Quantities

Đo lường Quang
Photometry and Radiometry



Nhiệt độ - Áp suất
Thermodynamic - Temperature

Thời gian - Tần số
Time and Frequency

Dung tích - Lưu lượng
Volume & Flow

NĂNG LỰC HIỆU CHUẨN - ĐO LƯỜNG, THỬ NGHIỆM

01 Độ dài - Kích thước

Thước cặp, Panme, Đồng hồ so
Căn mẫu, Vòng chuẩn, Trụ chuẩn
Thước cuộn, Thước vạch
Thước đo khoảng cách
Máy đo tròn, Đo nhám, Đo biên dạng
Máy phóng, Máy đo quang, Kính hiển vi
Máy đo 2D, 2.5D, 3D, CMM

01 *Length*

Caliper, Micrometer, Indicator
Gauge block, Setting ring, Pin gauge
Roll ruler, Ruler, Laser distance meter
Roundness machine, Roughness machine, Contour machine
Profile projector, Vision measuring, Microscope

02 Khối lượng

Quả cân chuẩn (E2, F1, F2, M1)
Cân phân tích
Cân kỹ thuật
Cân bàn
Cân đồng hồ lò xo
Cân treo

02 *Mass*

Standard weight (E2, F1, F2, M1)
Analytical balances
Precision balances
Platform scale
Single face scale
Hanging scale

03 Lực - Độ cứng

Lực kế
Máy thử độ bền kéo nén
Thiết bị đo lực
Thiết bị đo mô men lực
Thiết bị hiệu chuẩn mô men lực
Máy đo độ cứng
Tấm chuẩn độ cứng

03 *Force - Hardness*

Loadcell
Universal/Tensile testing machines
Force measuring instruments
Torque measuring devices
Torque testers
Hardness testing machines
Hardness reference blocks

04 Áp suất

Áp kế piston khí/dầu
Các loại áp kế hiện số
Áp kế lò xo
Áp kế chênh áp
Thiết bị chuyển đổi áp suất
Công tắc áp suất

04 *Pressure*

Pressure gauge (air/oil)
Digital pressure gauge
Analogue pressure gauge
Differential Pressure (DP)
Pressure transmitter
Pressure switch

05 Dung tích - Lưu lượng

Bình định mức
Ống đong
Micropipette
Lưu lượng kế khí
Thiết bị đo vận tốc gió
Thiết bị lấy mẫu khí

05 *Volume & Flow*

Volumetric flask
Burette
Micropipette
Air flow meter
Anemometer
Air sampler

06 Hóa lý

Thiết bị đo pH
Thiết bị đo độ dẫn điện
Thiết bị đo độ nhớt
Tỷ trọng kế
Thiết bị đo nồng độ khí
Quang phổ tử ngoại khả kiến UV/Vis
Thiết bị đo nhiệt độ, độ ẩm không khí

06 *Physico-Chemical*

pH meter
Conductivity meter
Viscometer
Hydrometer
Gas detector/Gas analyzer
UV-Vis spectrophotometer
Thermo – Hygrometer

WIDE RANGE OF CALIBRATION - MEASUREMENT AND TESTING SERVICES

07 Điện

Ampe kìm
Đồng hồ đo đa năng (DMM)
Thiết bị kiểm tra Điện, Điện trở cách điện
Thiết bị phân tích chất lượng điện năng
Thiết bị hiệu chuẩn quá trình
Chuẩn đa năng

07 *Electrical*

Clamp meters
Digital multimeters
Electrical testers, Insulation testers
Power quality tools
Process calibration tools
Multifunction calibrators

08 Thời gian - Tần số

Đồng hồ bấm giây
Máy đo tốc độ vòng quay
Máy phát tần số
Máy đếm tần số
Máy phân tích phổ
Dao động kế

08 *Time & Frequency*

Stopwatches
Tachometers
Synthesizer/Function/Frequency generators
Frequency counters
Spectrum analyzers
Oscilloscopes

09 Nhiệt

Nhiệt kế
Nhiệt kế hồng ngoại/Camera nhiệt
Bộ hiển thị nhiệt độ
Cặp nhiệt điện, Cảm biến nhiệt SPRT
Bộ chuyển đổi nhiệt
Bể nhiệt chuẩn (khô, ướt)

09 *Temperature*

Thermometers
Infrared thermometers/Thermal imagers
Thermometer readout
Thermocouple, SPRT probe
Temperature transmitter
Dry-block calibrators, Calibration baths

10 Quang

Thiết bị đo độ rọi
Thiết bị đo độ chói
Đo quang thông
Thiết bị đo bức xạ UV
Thiết bị đo màu

10 *Photometry & Radiometry*

Illuminance meters
Light, Lux meters
Luminance meters
Luminous flux
UV meters
Color meters

11 Âm thanh - Rung động

Thiết bị đo độ ồn
Âm thanh và bộ khuếch đại
Thiết bị đo mức áp suất âm thanh
Cảm biến rung
Thiết bị đo/Phân tích rung động

11 *Acoustics - Vibration*

Sound level meters
Microphones and preamplifiers
Noise dosimeters
Accelerometer sensors
Vibration meters/Analyzers

12 Thử nghiệm

Tủ an toàn sinh học
Tủ hút
Phòng sạch
Thiết bị kiểm tra độ rò rỉ màng lọc

12 *Testing*

Biological safety cabinet
Fume hood
Cleanroom
Digital photometer

DỊCH VỤ HIỆU CHUẨN - ĐO LƯỜNG, THỬ NGHIỆM
MEET ALL YOUR CALIBRATION, MEASUREMENT AND TESTING NEED WITH US

HIỆU CHUẨN TẠI NHÀ MÁY
ONSITE CALIBRATION

Nhân viên kỹ thuật của Techmaster sẽ mang thiết bị chuẩn và các chuẩn đo lường thực hiện hiệu chuẩn tại nhà máy của Quý khách.

Techmaster service engineers will bring standard equipment, measurement standards, perform calibration at your factory.

HIỆU CHUẨN TẠI PHÒNG THÍ NGHIỆM
LABORATORY CALIBRATION

Đối với những thiết bị yêu cầu thực hiện hiệu chuẩn trong điều kiện môi trường đạt chuẩn như nhiệt độ, độ ẩm, áp suất, ánh sáng,... Thiết bị của khách hàng sẽ được vận chuyển đến phòng thí nghiệm Techmaster để tiến hành hiệu chuẩn.

For equipment that requires calibration under specific environmental conditions such as temperature, humidity, pressure, light,... Your assets will be transported to Techmaster laboratory to perform calibration.

LƯU TRỮ CHỨNG NHẬN TRỰC TUYẾN
ACCESSING YOUR CALIBRATION CERTIFICATES ONLINE

Techmaster đã xây dựng và cung cấp đến quý khách hàng hệ thống lưu trữ chứng nhận trực tuyến, mang đến nhiều tiện ích trong khâu lưu trữ, quản lý hồ sơ trực tuyến:

- Chứng nhận hiệu chuẩn.
- Hệ thống tự động nhắc thời hạn hiệu chuẩn thiết bị.
- Truy xuất dữ liệu nhanh chóng, tiện lợi và bảo mật.

Techmaster Electronics JSC Online Portal brings peace of mind to the way you manage your assets:

- *Access and download your calibration certificate online.*
- *Automatically prompts calibration due-date of your assets.*
- *Manage all your calibration data quickly and*

Quét mã vạch để yêu cầu báo giá dịch vụ

Request for calibration service - Scan QR code

PHÂN PHỐI THIẾT BỊ & DỊCH VỤ ỦY QUYỀN CHÍNH HÃNG
AUTHORIZED DISTRIBUTORS AND SERVICE PROVIDERS

Techmaster Electronics JSC là nhà phân phối ủy quyền của nhiều thương hiệu hàng đầu về thiết bị điện, dụng cụ đo lường và máy móc - dụng cụ như Keysight, Mitutoyo, Milwaukee, Particle Measuring Systems, Schneider Electric, Air Techniques International,...

Techmaster Electronics JSC is authorized distributor of many leading brands in electrical equipment, measuring instruments, machines - tools and instruments such as Keysight, Mitutoyo, Milwaukee, Particle Measuring Systems, Schneider Electric, Air Techniques International,...

KEYSIGHT TECHNOLOGIES

Keysight là nhà cung cấp thiết bị đo lường và thử nghiệm hàng đầu thế giới cho: lĩnh vực thiết kế trong ngành điện tử, công nghệ xe điện, truyền thông, 5G, LTE, IoT, công nghệ xe tự hành,...

Keysight is the leading test and measurement equipment provider for electronic design, e-mobility, network monitoring, 5G, LTE, IoT, connected cars and more.

Model: 3000A X-Series
Oscilloscopes

Model: E3633A
Power Supplies

Model: 33600A
Function/Arbitrary Waveform Generators

Model: DAQ970A
Data Acquisition/Switch Units

Model: 53220A
Frequency Counters/Timers

Model: 34470A
Digital Multimeters (DMMs)

Model: N9322C
Spectrum/Signal Analyzers

Model: N9344C
Handheld Instruments

PHÂN PHỐI THIẾT BỊ & DỊCH VỤ ỦY QUYỀN CHÍNH HÃNG
AUTHORIZED DISTRIBUTORS AND SERVICE PROVIDERS

Mitutoyo

Mitutoyo là một tập đoàn danh tiếng trên toàn cầu về lĩnh vực sản xuất các dụng cụ đo lường chính xác. Đây là một thương hiệu đã có hơn 80 năm thành lập và phát triển.

World leading precision measuring instruments.

Model: 293-100-10
Micrometer

Model: 468-168/568-368
Holtest/ Boremetic

Model: 500-702-20/192-663-10
Caliper/ Height Gages

Model: 516-596/515-520
Gauge Block/ Reference Gages

Model: 543-470B/
513-424-10T/547-401
Digimatic Indicator/
Dial Test Indicator/
Thickness Gauge

Model: 303-713-1/176-871
Profile Projector/ Microscope

Model: 178-680-01D
Surftest

Model: 810-336
Hardness Testing Machine

Model: 191-292-30
CMM
(Coordinate Measuring Machines)

PHÂN PHỐI THIẾT BỊ & DỊCH VỤ ỦY QUYỀN CHÍNH HÃNG
AUTHORIZED DISTRIBUTORS AND SERVICE PROVIDERS

Milwaukee thành lập năm 1924, trải qua hơn 95 năm xây dựng và phát triển đã trở thành thương hiệu số 1 về các công cụ điện, phụ kiện và dụng cụ cầm tay hạng nặng cho người dùng chuyên nghiệp trên toàn thế giới.

Milwaukee Tool is an industry-leading manufacturer of heavy-duty power tools, accessories and hand tools for professional users worldwide.

Model: M18 FMDP
Máy khoan từ
Magnetic Drill

Model: M12 FIWF12
Máy Siết Bu Lông
Stubby Impact Wrench

Model: M18 FID2
Máy vặn ốc vít
Impact Driver

Model: 8426
Hộp đựng dụng cụ
Packout

Model: M18 FPD2
Máy khoan động lực
Percussion Drill

Model: M12-18C3
Trạm sạc
Rapid Charge Station

Model: L4 MLED
Đèn LED chiếu xa
USB Compact Flashlight

Model: L4 HL
Đèn LED quấn đầu
USB Hard Hat Lamp

Model: M12 ONEFTR12
Cần lực điện tử
Digital Torque Wrench

PHÂN PHỐI THIẾT BỊ & DỊCH VỤ ỦY QUYỀN CHÍNH HÃNG
AUTHORIZED DISTRIBUTORS AND SERVICE PROVIDERS

PMS được thành lập năm 1972, là một trong những công ty dẫn đầu trong ngành sản xuất máy đếm hạt tiểu phân, thiết bị lấy mẫu khí trên phạm vi toàn thế giới, chuyên cung cấp các giải pháp kiểm đếm, giám sát hạt tiểu phân trong môi trường phòng sạch thuộc các lĩnh vực Dược phẩm, Điện tử, Công nghệ bán dẫn,...

Particle Measuring Systems (PMS) specializes in viable and nonviable particle counters and particle counting solutions that measure and monitor contamination levels in clean and controlled environments for Pharmaceutical, Electronics, Semiconductors, and

Model: 310C
Cleanroom Particle Counter:
Lasair® III

Model: 100M
Microbial Air Sampler:
MiniCapt® Mobile

Model: CLS-700 T
Corrosive Liquid
Particle Sampler

Model: 310-4
Airnet® II Particle Sensor

ATI được thành lập năm 1961. ATI là công ty sản xuất hàng đầu thiết bị kiểm tra rò rỉ màng lọc, thiết bị kiểm tra chỉ tiêu lọc của khẩu trang y tế và khẩu trang N95, giúp bảo vệ con người, bảo vệ sản phẩm, và bảo vệ cơ sở hạ tầng quan trọng cho doanh nghiệp.

Leading designer and manufacturer of specialized test equipment for high efficiency particulate air (HEPA) filters, flat sheet media, filter cartridges and respirators used by government, military, and commercial organizations worldwide.

Model: 2i
Aerosol Photometer

Model: 6D
Laskin Nozzle Aerosol Generator

Model: 100X
Automated Filter Tester

PHÂN PHỐI THIẾT BỊ & DỊCH VỤ ỦY QUYỀN CHÍNH HÃNG
AUTHORIZED DISTRIBUTORS AND SERVICE PROVIDERS

APC by Schneider Electric là nhà sản xuất cung cấp thiết bị và giải pháp lưu điện (UPS) hàng đầu thế giới cho văn phòng, doanh nghiệp và các trung tâm dữ liệu.

Global leader in UPS, server room and battery backup solutions for home office and business.

Model: SRV1KI

APC Easy UPS SRV 1000VA 230V

Model: SRV3KIL

APC Easy UPS On-Line Ext. Runtime SRV 3000VA 230V

Model: SRV6KRI

APC Easy UPS SRV RM 6000VA 230V

Model: SRV10KI

APC Easy UPS SRV 10000VA 230V

Model: E3SUPS30KH

Easy UPS 3S 30 kVA 400 V 3:3 UPS for external batteries

Model: E3SUPS30KHB

Easy UPS 3S 30 kVA 400 V 3:3 UPS for internal batteries

Model: E3MUPS100KHS

Easy UPS 3M 100kVA 400V 3:3 UPS for external batteries, Start-up 5x8

Model: E3SOPT006

Easy UPS 3S Parallel Maintenance Bypass Panel for up to 2 Units 10-40 kVA

Model: E3SXR6

Easy UPS 3S Empty Modular Battery Cabinet

Model: E3SOPT001

Easy UPS 3S Network Card

Model: E3SXR6

Easy UPS 3S Battery String

CÁC DỊCH VỤ KHÁC

DỊCH VỤ ĐO VÀ PHÂN TÍCH RUNG ĐỘNG
EXPERT VIBRATION MEASUREMENT AND ANALYSIS

Ứng dụng đo và phân tích rung trong hệ thống động cơ khí, chẩn đoán ngăn ngừa sớm các nguyên nhân tiềm ẩn có khả năng gây hư hại hệ thống, thiết bị.

Early prevention of machine errors with our vibration measurement and analysis

DỊCH VỤ ĐO KIỂM - PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG ĐIỆN NĂNG
POWER QUALITY MEASUREMENT AND ANALYSIS

Dịch vụ đo và kiểm soát chất lượng điện năng trong nhà máy, xác minh sự tương tác giữa điện áp, dòng điện và tần số, giúp khách hàng tránh lãng phí năng lượng do chất lượng điện kém.

Identify potential causes of poor power quality, identify energy waste, understand and interpret power quality issues like voltage dips, swells, transients, unbalance, and harmonics, etc with our Power Quality Measurement & Analysis Service.

DỊCH VỤ CHỤP ẢNH NHIỆT
THERMOGRAPHY SCANNING & INSPECTION SERVICE

Dịch vụ chụp ảnh nhiệt giúp mô tả trực quan về các biến đổi của nhiệt độ trong hệ thống, phát hiện sớm sự cố và các hư hỏng liên quan đến nhiệt.

Present a clear picture of existing or potential problems in your equipment, systems, or buildings with Techmaster Thermography Scanning & Inspection Service.

TƯ VẤN TRIỂN KHAI XÂY DỰNG HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ISO

ISO QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CONSULTANCY SERVICES

- Tư vấn Xây dựng & Áp dụng Hệ thống quản lý Chất lượng theo ISO 9001:2015.
- Tư vấn Xây dựng & Áp dụng Hệ thống quản lý Phòng thí nghiệm theo TCVN ISO/IEC 17025:2017.
- Tư vấn Xây dựng & Áp dụng Hệ thống quản lý Chất lượng theo IATF 16949:2016.

- ISO 9001:2015 Quality Management System Design and Implementation Consultancy Service.
- TCVN ISO/IEC 17025:2017 Laboratory Management System Design and Implementation Consultancy Service.
- IATF 16949:2016 Quality Management System Design and Implementation Consultancy Service.