

# BROCHURE

# 2024

# 2025

**vietCALIB<sup>®</sup>**

**Done Differently**

*Bảo Trì - Hiệu Chuẩn - Đào Tạo*



1900 066 870



[www.vietcalib.vn](http://www.vietcalib.vn)



[info@vietcalib.vn](mailto:info@vietcalib.vn)

## MỤC LỤC

Trang

01	GIỚI THIỆU CHUNG	3
02	DỊCH VỤ HIỆU CHUẨN – THỬ NGHIỆM <b>vietCALIB®</b>	5
03	DỊCH VỤ BẢO TRÌ – BẢO TRÌ DỰ PHÒNG – SỬA CHỮA THIẾT BỊ KHOA HỌC <b>vietSER®</b>	17
04	DỊCH VỤ ĐÀO TẠO SẮC KÝ VÀ QUANG PHỔ THỰC CHIẾN <b>vietEDU®</b>	19
05	CUNG CẤP GIẢI PHÁP VẬT TƯ SẮC KÝ THÍ NGHIỆM <b>vietCONS®</b>	21
06	<b>VIỆT NGUYỄN</b> – CUNG CẤP DỊCH VỤ PHÁT TRIỂN THỊ TRƯỜNG – NHÀ PHÂN PHỐI CÁC THIẾT BỊ KHOA HỌC KỸ THUẬT	22



## ĐIỂM MẠNH vietCALIB®

- Đội ngũ nhân sự có **CHUYÊN MÔN – PHẨM CHẤT ĐẠO ĐỨC – KỸ NĂNG** đáp ứng cao nhất các yêu cầu công việc.
- Cung cấp Giải pháp đồng bộ từ Thiết bị cơ bản – xử lý mẫu; Thiết bị lấy mẫu đến Thiết bị chuyên sâu.
- Cung cấp Giải pháp đồng bộ: Tư vấn – Thiết bị - Hướng dẫn sử dụng – Hiệu chuẩn có **ISO17025/ĐK** – Đào tạo – Bảo trì dự phòng – Sửa chữa và Phụ tùng Vật tư tiêu hao tăng vòng đời sử dụng sản phẩm, tối ưu hoá chi phí.
- Trung tâm bảo hành **trải rộng khắp toàn quốc**. Công ty vietCALIB (thuộc viet GROUP) sẽ đồng hành cùng khách hàng trong suốt thời gian tuổi thọ của thiết bị và sẵn sàng có mặt khi khách hàng cần.
- Tất cả thiết bị cung cấp đến từ các quốc gia trong nhóm G7/ G20, chất lượng được chứng nhận trên toàn cầu.

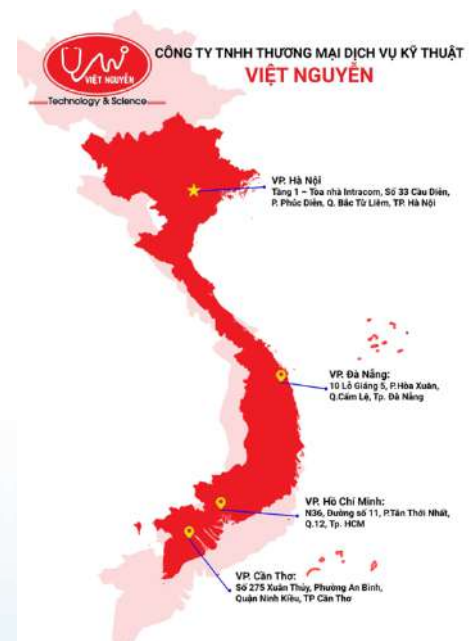
## GIỚI THIỆU CHUNG

### CÔNG TY TNHH KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VIETCALIB\_MST: 0316566345

được chính thức thành lập từ 02/11/2020 với các dịch vụ:

1. Hiệu Chuẩn – Thử nghiệm  
**vietCALIB®** có chứng nhận ISO17025 \_ mã **VLAC-1.0413** và chứng nhận ĐK của Tổng cục tiêu chuẩn đo lường chất lượng\_mã **ĐK 540**;
2. Đào Tạo thực chiến **vietEDU®**;
3. Bảo Trì – Bảo Trì Dự Phòng – Sửa Chữa **vietSER®**;
4. Phụ Tùng - Vật Tư Tiêu Hao phòng thí nghiệm **vietCONS®**
5. Lập dự án đầu tư – tư vấn quản lý dự án;
6. Nhà Cung Cấp Dịch Vụ Phát Triển Thị Trường – Nhà Phân Phối Các Thiết bị Khoa Học Công Nghệ - Thiết bị Công Nghiệp hàng đầu tại Việt Nam trong nhiều lĩnh vực\_công ty **VIỆT NGUYỄN**  
([www.vietnguyenco.vn](http://www.vietnguyenco.vn));

### 04 VĂN PHÒNG CUNG CẤP DỊCH VỤ BÁN HÀNG & SAU BÁN HÀNG



**HOTLINE: 1900 066 870 | 0817 663300**

## VĂN HOÁ DOANH NGHIỆP

**Tôn trọng:** Tôn trọng Bản thân – Tôn trọng Khách hàng – Tôn trọng Đồng nghiệp – Tôn trọng Đối tác.

**Trách nhiệm:** Trách nhiệm với Bản thân – Trách nhiệm với Khách hàng – Trách nhiệm với Đồng nghiệp – Trách nhiệm với Đối tác.

## “TÔN TRỌNG – TRÁCH NHIỆM – BIẾT ƠN – THẤU HIỂU”

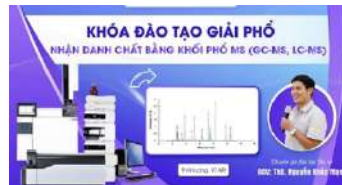
**Biết ơn:** Biết ơn Bản thân – Biết ơn Khách hàng – Biết ơn Đồng nghiệp – Biết ơn Đối tác.

**Thấu hiểu:** Thấu hiểu Bản thân – Thấu hiểu Khách hàng – Thấu hiểu Đồng nghiệp – Thấu hiểu Đối tác.

## CÁC DỊCH VỤ KỸ THUẬT



Đào Tạo  
**vietEDU®**



Bảo Trì – Sửa Chữa **vietSER®**  
Vật Tư Tiêu Hao



## CÁC ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC

- vietCALIB® / VIỆT NGUYỄN** tự hào trở thành nhà phân phối phát triển thị trường và cung cấp các dịch vụ bàn hàng – dịch vụ kỹ thuật hậu mãi của các hãng sản xuất hàng đầu trong lĩnh vực.



## ỨNG DỤNG TRONG CÁC LĨNH VỰC

- Với hiểu biết sâu rộng thị trường, **vietCALIB®** cung cấp các giải pháp về Thiết bị Khoa Học – Các dịch vụ Kỹ thuật cho các lĩnh vực sâu rộng bao gồm các mảng Nhà nước – Công nghiệp Nhà máy.



# DỊCH VỤ HIỆU CHUẨN – THỬ NGHIỆM vietCALIB®

## CƠ SỞ PHÁP LÝ: GIẤY PHÉP THÀNH LẬP DOANH NGHIỆP

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP**  
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN HAI THÀNH VIÊN TRỞ LÊN

Mã số doanh nghiệp: **0316566345**  
Đăng ký lần đầu: ngày 02 tháng 11 năm 2020  
Đăng ký thay đổi lần thứ: 1, ngày 22 tháng 03 năm 2022

**1. Tên công ty**  
Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY TNHH KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VIETCALIB  
Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: VIETCALIB SCIENCE TECHNOLOGY COMPANY LIMITED  
Tên công ty viết tắt: VIETCALIB SCIENCE TECHNOLOGY CO.,LTD

**2. Địa chỉ trụ sở chính**  
N36, Đường số 11, Phường Tân Thới Nhất, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam  
Điện thoại: 1900 066870 Fax:  
Email: info@vietcalib.vn Website: www.vietcalib.vn / www.vietcalib.com.vn

**3. Vốn điều lệ** 7.000.000.000 đồng

Bằng chữ: Bay tỷ đồng

**4. Danh sách thành viên góp vốn**

STT	Tên thành viên	Quốc tịch	Địa chỉ liên lạc đối với cá nhân; địa chỉ trụ sở chính đối với tổ chức	Phần vốn góp (VNĐ và giá trị tương đương theo đơn vị tiền nước ngoài, nếu có)	Tỷ lệ (%)	Số Giấy tờ pháp lý của cá nhân; Mã số doanh nghiệp đối với doanh nghiệp; Số Giấy tờ pháp lý của tổ chức	Gai chủ
1	NGUYỄN HOÀNG LONG	Việt Nam	Thôn Thống Nhất, Xã Cam Phước Đông, Thành Phố Cam Ranh, Tỉnh Khánh Hòa, Việt Nam	3.500.000.000	50,000	225267186	

## CÔNG TY TNHH KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VIETCALIB\_MST: 0316566345 được chính thức thành lập từ 02/11/2020

- Vp. HN:** Tầng 1, Tòa Nhà Intracom Building, 33 Cầu Diễn - P. Cầu Diễn - Q. Bắc Từ Liêm - Hà Nội | Tel: 024. 85 871871 | Email: [hn@vietcalib.vn](mailto:hn@vietcalib.vn)
- Vp. Đà Nẵng:** Số 10 Lỗ Giáng 05 - P. Hoà Xuân - Q. Cẩm Lệ - Đà Nẵng | Tel: 0848663300 | Email: [dn@vietcalib.vn](mailto:dn@vietcalib.vn)
- Vp. HCM:** Số N36, đường số 11 - Tân Thới Nhất 17 - P. Tân Thới Nhất - Q. 12 - HCM | Tel: 0848663300 | Email: [dn@vietcalib.vn](mailto:dn@vietcalib.vn)

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

2	TRẦN THẾ DUY	Việt Nam	163A Trường Chinh, Phường Tân Thới Nhất, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	3.500.000.000	50,000	201554298
---	--------------	----------	---	---------------	--------	-----------

**5. Người đại diện theo pháp luật của công ty**  
\* Họ và tên: NGUYỄN HOÀNG LONG Giới tính: Nam  
Chức danh: Giám đốc Dân tộc: Kinh Quốc tịch: Việt Nam  
Sinh ngày: 06/02/1986 Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Chứng minh nhân dân  
Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 225267186  
Ngày cấp: 10/04/2008 Nơi cấp: Công an Tỉnh Khánh Hòa  
Địa chỉ thường trú: Thôn Thống Nhất, Xã Cam Phước Đông, Thành Phố Cam Ranh, Tỉnh Khánh Hòa, Việt Nam  
Địa chỉ liên lạc: Thôn Thống Nhất, Xã Cam Phước Đông, Thành Phố Cam Ranh, Tỉnh Khánh Hòa, Việt Nam

**TRƯỞNG PHÒNG**  
Phó Trưởng Phòng  
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH  
Vũ Thành Thảo

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ  
THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG  
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG**  
VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN

Mã số văn phòng đại diện: **0316566345-001**  
Đăng ký lần đầu, ngày 10 tháng 06 năm 2021  
Đăng ký thay đổi lần thứ: 1, ngày 30 tháng 03 năm 2022

**1. Tên văn phòng đại diện:**  
VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN TẠI TP ĐÀ NẴNG - CÔNG TY TNHH KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VIETCALIB  
Tên văn phòng đại diện viết bằng tiếng nước ngoài:  
Tên văn phòng đại diện viết tắt:

**2. Địa chỉ:**  
Số 10, Đường Lỗ Giáng 5, Phường Hoà Xuân, Quận Cẩm Lệ, Thành phố Đà Nẵng, Việt Nam  
Điện thoại: 1900066870 Fax:

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ  
THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG**  
VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN

Mã số văn phòng đại diện: **0316566345-002**  
Đăng ký lần đầu, ngày 17 tháng 06 năm 2021  
Đăng ký thay đổi lần thứ: 2, ngày 09 tháng 02 năm 2023

**1. Tên văn phòng đại diện:**  
VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN TẠI TP HÀ NỘI - CÔNG TY TNHH KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VIETCALIB  
Tên văn phòng đại diện viết bằng tiếng nước ngoài:  
Tên văn phòng đại diện viết tắt:

**2. Địa chỉ:**  
Tầng 1 Tòa nhà Intracom Cầu Diễn, số 33 Cầu Diễn, Phường Phúc Diễn, Quận Bắc Từ Liêm, Thành phố Hà Nội, Việt Nam  
Điện thoại: 1900066870 Fax:



6	Lò nung	(450 ÷ 950) °C	± 5 °C(*)	Hiệu chuẩn	
7	Bể ổn nhiệt	(5 ÷ 250) °C	± 0,6 °C(*)	Hiệu chuẩn	
8	Block nhiệt khô	(-40 ÷ 180) °C	± 0,5 °C(*)	Hiệu chuẩn	
		(5 ÷ 250) °C	± 0,6 °C(*)		
9	Nồi hấp	(25 ÷ 140) °C	± 0,3 °C(*)	Hiệu chuẩn	

2

TT	Tên phương tiện đo <sup>(1)</sup> , chuẩn đo lường <sup>(2)</sup>	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
10	Nhiệt kế thủy tinh chất lỏng	(-40 ÷ 121) °C	± 0,15 °C(*)	Hiệu chuẩn	
11	Nhiệt kế chỉ thị hiện số và tương tự	(-40 ÷ 121) °C	± 0,15 °C(*)	Hiệu chuẩn	
		(>121 ÷ 450) °C	± 0,05 °C(*)		
12	Phương tiện đo pH	(0 ÷ 14) pH	đến 0,001 pH(**)	Hiệu chuẩn	
13	Phương tiện đo độ dẫn điện	(0 ÷ 500) mS/cm	± 3 %(*)	Hiệu chuẩn	
14	Phương tiện đo tổng chất rắn hòa tan TDS	(0 ÷ 15 000) mg/L	± 3 %(*)	Hiệu chuẩn	
15	Phương tiện đo độ đục	(0 ÷ 4 000) NTU	± 10 %(*)	Hiệu chuẩn	
16	Phương tiện đo nồng độ oxy hòa tan DO	(0 ÷ 20) mg/L	± 5 %(*)	Hiệu chuẩn	
17	Máy chưng cất đạm tự động	hiệu suất thu hồi: > 95 %	± 1 %(*)	Thử nghiệm	
18	Quang kế ngọn lửa	(0 ÷ 100) mg/L	± 5 %(*)	Hiệu chuẩn	
19	Hệ thống quang phổ hấp thụ nguyên tử AAS	ngọn lửa: (0,8 ÷ 8) mg/l Cu	± 1,5 %(*)	Hiệu chuẩn	
		lò graphite: (4 ÷ 40) µg/l Cu			
		hydrua: (0,4 ÷ 4) µg/l As			

TT	Tên phương tiện đo <sup>(1)</sup> , chuẩn đo lường <sup>(2)</sup>	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
20	Hệ thống quang phổ plasma cảm ứng cao tần	(0 ÷ 5) mg/L	± 1,5 % <sup>(*)</sup>	Hiệu chuẩn	
21	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao	tốc độ dòng: (0,5 ÷ 5) mL/min	± 2 % <sup>(*)</sup>	Hiệu chuẩn	
		nồng độ các chất chuẩn: (0 ÷ 100) µg/ml	± 5 % <sup>(*)</sup>		
22	Hệ thống sắc ký khí	tốc độ dòng khí: (0 ÷ 500) ml/min	± 3 % <sup>(*)</sup>	Hiệu chuẩn	
		nồng độ các chất chuẩn: (0 ÷ 100) µg/ml	± 5 % <sup>(*)</sup>		
		nhiệt độ: (30 ÷ 180) °C	± 1 % <sup>(*)</sup>		
23	Hệ thống thử độ hòa tan	tần số dao động: (50 ÷ 100) rpm	± 0,05 % <sup>(*)</sup>	Hiệu chuẩn	
		thời gian: (10 ÷ 60) phút	đến 0,001 s <sup>(*)</sup>		
24	Hệ thống thử độ tan rã	nhiệt độ: 37 °C	± 0,5 °C <sup>(*)</sup>	Hiệu chuẩn	
		tần số dao động: (50 ÷ 100) rpm	± 0,05 % <sup>(*)</sup>		
		thời gian: (10 ÷ 60) phút	đến 0,001 s <sup>(*)</sup>		
25	Máy ly tâm	(0 ÷ 20 000) rpm	± 0,1 rpm <sup>(*)</sup>	Hiệu chuẩn	
26	Phương tiện đo quang phổ tử ngoại khả kiến	bước sóng: (200 ÷ 900) nm	± 0,35 nm <sup>(*)</sup>	Hiệu chuẩn	
		độ hấp thụ: (0 ÷ 2) Abs	± 0,02 Abs <sup>(*)</sup>		
27	Hệ thống máy đọc miễn dịch ELISA	bước sóng: (200 ÷ 900) nm	± 0,35 nm <sup>(*)</sup>	Hiệu chuẩn	
		độ hấp thụ: (0 ÷ 2) Abs	± 0,02 Abs <sup>(*)</sup>		



28	Thiết bị chuẩn độ điện thế	buret: đến 20 mL	0,5 % tương đối <sup>(***)</sup>	Hiệu chuẩn	Bổ sung
		(0 ÷ 14) pH	0,015 pH <sup>(***)</sup>		
		chuẩn độ: đến 0,1 N	1 % tương đối <sup>(***)</sup>		
29	Thiết bị chuẩn độ Karl - Fischer	điện lượng: đến 10 mg/g	3 % <sup>(***)</sup>	Hiệu chuẩn	Bổ sung
		thể tích: đến 20 mL	0,5 % <sup>(***)</sup>		
30	Phương tiện đo độ phân cực	(-35 ÷ 120) °Z	0,2 °Z <sup>(***)</sup>	Hiệu chuẩn	Bổ sung
31	Máy đo tổng Carbon (TOC) - Tổng nitơ (TN)	(0 ÷ 1 000) mg/L	2 % tương đối <sup>(***)</sup>	Hiệu chuẩn	Bổ sung

8

32	Phương tiện đo thành phần vật liệu (XRF)	xác định thành phần kim loại (As, Br, Cd, Cr, Hg, Pb, Sb, Sn, Zn) trên nền nhựa PE	≤ 10% tương đối <sup>(***)</sup>	Hiệu chuẩn	Bổ sung
----	--	--	----------------------------------	------------	---------

33	Tủ an toàn sinh học và tương tự	vận tốc dòng khí: (0,15 ÷ 2) m/s	0,08 m/s <sup>(***)</sup>	Thử nghiệm	Bổ sung
		cường độ ánh sáng thường: (50 ÷ 10 000) Lux	5 % <sup>(***)</sup>		
		cường độ ánh sáng UV: (0 ÷ 5) mW/cm <sup>2</sup>			
		độ ồn: (30 ÷ 130) dB	1 dB <sup>(***)</sup>		
		độ rung: (0,001 ÷ 1) mm	6 % <sup>(***)</sup>		
		độ rò rỉ màng lọc HEPA/ULPA: (0 ÷ 100) %	12 % <sup>(***)</sup>		
		đếm hạt (độ sạch): kích thước hạt (0,3 ÷ 5) µm	15 % <sup>(***)</sup>		

34	Tủ hút và tương tự	vận tốc dòng khí: (0,15 ÷ 2) m/s	0,08 m/s <sup>(***)</sup>	Thử nghiệm	Bổ sung
		cường độ ánh sáng thường: (50 ÷ 10 000) Lux	5 % <sup>(***)</sup>		
		độ ồn: (30 ÷ 130) dB	1 dB <sup>(***)</sup>		
		độ rung: (0,001 ÷ 1) mm	6 % <sup>(***)</sup>		

8

TT	Tên phương tiện đo <sup>(1)</sup> , chuẩn đo lường <sup>(2)</sup>	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
35	Phòng sạch	vận tốc dòng khí: (0,15 ÷ 2) m/s	0,08 m/s <sup>(***)</sup>	Thử nghiệm	Bổ sung
		độ chênh áp: (0 ÷ 100) mbar	0,1 mbar <sup>(***)</sup>		
		cường độ ánh sáng thường: (50 ÷ 10 000) Lux	5 % <sup>(***)</sup>		
		cường độ ánh sáng UV: (0 ÷ 5) mW/cm <sup>2</sup>			
		độ ồn: (30 ÷ 130) dB	1 dB <sup>(***)</sup>		
		nhiệt độ: (10 ÷ 50) °C	0,5 °C <sup>(***)</sup>		
		độ ẩm: (30 ÷ 90) %RH	2 %RH <sup>(***)</sup>		
		độ rò rỉ màng lọc HEPA/ULPA: (0 ÷ 100) %	12 % <sup>(***)</sup>		
đếm hạt (độ sạch): kích thước hạt (0,3 ÷ 5) µm	15 % <sup>(***)</sup>				

36	Phương tiện đo nhu cầu oxy hóa học (COD)	(0 ÷ 10 000) mg/L	2 % tương đối <sup>(***)</sup>	Hiệu chuẩn	Bổ sung
37	Phương tiện đo nhu cầu oxy sinh hóa (BOD)	(0 ÷ 400) mg/L	15 % tương đối <sup>(***)</sup>	Hiệu chuẩn	Bổ sung
38	Tỷ trọng kế	(600 ÷ 2 000) kg/m <sup>3</sup>	0,2 kg/m <sup>3</sup> <sup>(***)</sup>	Hiệu chuẩn	Bổ sung

8

39	Phương tiện đo Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	(0 ÷ 1 000) mg/L	2 % tương đối <sup>(***)</sup>	Hiệu chuẩn	Bổ sung
40	Phương tiện đo độ khúc xạ (Brix kế)	(0 ÷ 80) %Brix	0,5 %Brix <sup>(***)</sup>	Hiệu chuẩn	Bổ sung
41	Cồn kế thủy tinh	(0 ÷ 100) %Vol	0,3 %Vol <sup>(***)</sup>	Hiệu chuẩn	Bổ sung
42	Đường kế thủy tinh	(0 ÷ 75) %mass	0,3 %mass <sup>(***)</sup>	Hiệu chuẩn	Bổ sung
43	Phương tiện đo độ màu Pt-Co	(0 ÷ 500) Pt-Co	2 % tương đối <sup>(***)</sup>	Hiệu chuẩn	Bổ sung
44	Phương tiện đo độ mặn	(0 ÷ 60) g/L	2 % tương đối <sup>(***)</sup>	Hiệu chuẩn	Bổ sung
45	Phương tiện đo nồng độ ion trong nước	(0 ÷ 1 000) mg/L	2 % tương đối <sup>(***)</sup>	Hiệu chuẩn	Bổ sung

**CƠ SỞ PHÁP LÝ: GIẤY CHỨNG NHẬN ISO/ IEC 17025:2017**





Số: 330/QĐ-AOSC

**LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM  
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN NĂNG LỰC ĐÁNH GIÁ  
SỰ PHÙ HỢP VỀ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG**

Hà Nội, ngày 09 tháng 11 năm 2023

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc công nhận năng lực phòng hiệu chuẩn**

**GIÁM ĐỐC VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN NĂNG LỰC  
ĐÁNH GIÁ SỰ PHÙ HỢP VỀ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG**

Căn cứ Nghị định 107/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ quy định về điều kiện kinh doanh dịch vụ đánh giá sự phù hợp;

Căn cứ Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động khoa học và công nghệ số A-1245 của Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành ngày 08 tháng 4 năm 2022;

Căn cứ Quy định công nhận của Văn phòng Công nhận năng lực đánh giá sự phù hợp về tiêu chuẩn chất lượng - AOSC;

Xét đề nghị của Phòng Công nhận.

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1. Công nhận: PHÒNG HIỆU CHUẨN, CÔNG TY TNHH KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VIETCALIB** có năng lực hiệu chuẩn đáp ứng yêu cầu tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017 đối với các hiệu chuẩn trong phụ lục kèm theo.

**Điều 2.** Phòng hiệu chuẩn được mang mã số: **VLAC-1.0413**.

**Điều 3.** Phòng hiệu chuẩn được công nhận ở Điều 1 được phép sử dụng dấu công nhận và phải tuân thủ đầy đủ các yêu cầu về công nhận năng lực hiệu chuẩn theo quy định hiện hành của AOSC trong thời gian chứng chỉ có hiệu lực.

**Điều 4.** Quyết định này có hiệu lực từ ngày 09/11/2023 đến ngày 17/3/2027, thay thế Quyết định số 64/QĐ-AOSC ngày 18/3/2022 và phòng hiệu chuẩn phải chịu sự giám sát định kỳ không quá 12 tháng một lần.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 1;
- Lưu AD.

**GIÁM ĐỐC**



**PGS.TS NGUYỄN THỊ KHÁNH TRÂM**



**LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM  
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN NĂNG LỰC ĐÁNH GIÁ  
SỰ PHÙ HỢP VỀ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG**

**DANH MỤC CÁC PHEP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN  
LIST OF ACCREDITED CALIBRATION**

Ban hành kèm theo quyết định số: 330/QĐ-AOSC ngày 09 tháng 11 năm 2023 của Văn phòng công nhận năng lực đánh giá sự phù hợp về tiêu chuẩn chất lượng)

Issue together with Decision no.: 330/QĐ-AOSC date 09 Nov 2023 of Accreditation Office for Standards Conformity Assessment Capacity)

1. Tên phòng hiệu chuẩn/ Calibration Lab name: Phòng hiệu chuẩn/ Calibration Laboratory

2. Cơ quan chủ quản/ Agency: CÔNG TY TNHH KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VIETCALIB/ VIETCALIB SCIENCE TECHNOLOGY COMPANY LIMITED

3. Lĩnh vực hiệu chuẩn/ Field: Đo lường - Hiệu chuẩn/ Metrology - Calibration

4. Người phụ trách/ Head of Lab: Lê Duy Thăng - Trưởng Phòng

5. Người có thẩm quyền ký/ Lab's authorized personnel:

STT/ No	Họ và tên/ Full name	Chức vụ/ Position	Phạm vi được ký/ Scope
1	Nguyễn Hoàng Long	Giám đốc	Đo lường - Hiệu chuẩn/ Metrology - Calibration
2	Trần Thế Duy	Phó Giám đốc	Đo lường - Hiệu chuẩn/ Metrology - Calibration
3	Trần Quốc Tâm	Trưởng Phòng	Đo lường - Hiệu chuẩn/ Metrology - Calibration

6. Mã số phòng hiệu chuẩn/ Accreditation Calibration code: VLAC-1.0413

7. Thông tin phòng hiệu chuẩn/ Lab information

Phòng hiệu chuẩn/ Calibration Laboratory

Địa chỉ: N36, Đường số 11, Phường Tân Thới Nhất, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh/ N36, Street 11, Tan Thoi Nhat Ward, District 12, Ho Chi Minh City

Điện thoại: 1900 066 870

Website: <https://vietcalib.vn/>

Email: [info.vietcal@gmail.com](mailto:info.vietcal@gmail.com)



LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM  
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN NĂNG LỰC ĐÁNH GIÁ  
SỰ PHÙ HỢP VỚI TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG

8. Các phép hiệu chuẩn được công nhận/ Accredited Parameters:

STT No.	Đại lượng đo/ phương tiện đo Measurand equipment	Phạm vi đo Range of measurement	Khả năng đo Measurement Capability (CMC)	Quy trình hiệu chuẩn Calibration procedure
<b>Độ dài/ Length</b>				
1	Kính hiển vi	Độ chính xác đơn vị thị kính khí vật kính 4X Độ chính xác đơn vị thị kính khí vật kính 10X Độ chính xác đơn vị thị kính khí vật kính 20X Độ chính xác đơn vị thị kính khí vật kính 40X Độ chính xác đơn vị thị kính khí vật kính 100X	0,29 % of reading 0,34 % of reading 0,58 % of reading 1,2 % of reading 3,3 % of reading	VC.HC. 036
<b>Khối lượng/ Mass</b>				
2	Cân không tự động cấp chính xác I	Đến 10 mg 10 mg + 5 g 5 g + 50 g 50 g + 100 g 100 g + 150 g 150 g + 320 g	0,01 mg 0,04 mg 0,06 mg 0,08 mg 0,2 mg 0,3 mg	VC.HC. 001
3	Cân không tự động cấp chính xác II	Đến 620 g 620 g + 6 200 g	1 mg 10 mg	VC.HC. 001
4	Cân không tự động cấp chính xác III, IIII	Đến 5 kg 5 kg + 15 kg 15 kg + 40 kg 40 kg + 100 kg 100 kg + 200 kg	0,1 g 0,4 g 1,0 g 9 g 17 g	VC.HC. 001
5	Cân sấy ẩm	Khối lượng: đến 70 g Khối lượng: (70 + 150) g Nhiệt độ: đến 200 °C	0,001 g 0,002 g 0,6 °C	VC.HC. 011
6	Quả cân F <sub>1</sub> , F <sub>2</sub> , M <sub>1</sub>	(0,01 + 2) g (5 + 20) g 50, 100 g 200 g 500 g 1 000 g 2 000 g	0,03 mg 0,04 mg 0,07 mg 0,15 mg 0,76 mg 9,3 mg 12 mg	VC.HC. 033
<b>Áp suất/ Pressure</b>				



LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM  
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN NĂNG LỰC ĐÁNH GIÁ  
SỰ PHÙ HỢP VỚI TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG

STT No.	Đại lượng đo/ phương tiện đo Measurand equipment	Phạm vi đo Range of measurement	Khả năng đo Measurement Capability (CMC)	Quy trình hiệu chuẩn Calibration procedure
7	Phương tiện đo áp suất, chân không kế; áp kế lò xo	(-1 + 0) bar (0 + 40) bar (40 + 70) bar	0,091 % F.S 0,013 % F.S 0,013 % F.S	VC.HC. 059
8	Phương tiện đo chênh áp	Up to 100 mbar	0,029% F.S	VC.HC. 067
<b>Dung tích, lưu lượng/ Volume - Flow</b>				
9	Dụng cụ thể tích thủy tinh - Bình định mức	10 mL + 25 mL 25 mL + 100 mL 100 mL + 250 mL 250 mL + 500 mL 500 mL + 1 000 mL 1 000 mL + 2 000 mL	0,018 mL 0,026 mL 0,051 mL 0,067 mL 0,14 mL 0,20 mL	VC.HC. 002
10	Dụng cụ thể tích thủy tinh - Pipet	Đến 1 mL 1 mL + 10 mL 10 mL + 25 mL 25 mL + 50 mL 50 mL + 100 mL	0,001 mL 0,003 mL 0,005 mL 0,008 mL 0,013 mL	VC.HC. 002
11	Dụng cụ thể tích thủy tinh - Ống đong chia độ và tương tự	Đến 25 mL 25 mL + 100 mL 100 mL + 250 mL 250 mL + 500 mL 500 mL + 1 000 mL 1 000 mL + 2 000 mL	0,052 mL 0,12 mL 0,23 mL 0,42 mL 0,70 mL 1,1 mL	VC.HC. 002
12	Dụng cụ thể tích thủy tinh - Buret	Đến 10 mL 10 mL + 25 mL 25 mL + 50 mL	0,003 mL 0,009 mL 0,027 mL	VC.HC. 002
13	Dụng cụ đo thể tích có cơ cấu pittông - Pipet pittông	Đến 200 µL 200 µL + 1 000 µL 1 000 µL + 5 000 µL 5 mL + 20 mL	0,1 µL 0,1 µL 0,9 µL 6 µL	VC.HC. 003
14	Dụng cụ đo thể tích có cơ cấu pittông - Dụng cụ phân phối định lượng	Đến 10 mL 10 mL + 25 mL 25 mL + 50 mL	6 µL 29 µL 58 µL	VC.HC. 003
15	Thiết bị đo lưu lượng dòng khí	Đến 5 L/min (5 + 30) L/min (30 + 1 000) L/min	1,4 % of reading 0,7 % of reading 1,3 % of reading	VC.HC. 061



**LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM**  
**VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN NĂNG LỰC ĐÁNH GIÁ**  
**SỰ PHÙ HỢP VỀ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG**

STT No.	Dại lượng đo/ phương tiện đo Measurement equipment	Phạm vi đo Range of measurement	Khả năng đo Measurement Capability (CMC)	Quy trình hiệu chuẩn Calibration procedure
49	Tủ hút <sup>1</sup>	Thử nghiệm độ ồn: (30 + 130) dB, d = 0,1 dB	/	VC.TN. 002
		Tốc độ gió (0 + 2) m/s; d=0,01 m/s	/	
		Cường độ ánh sáng (50 + 4 000) Lux	/	
		Độ rung: (0,1 + 100) mm/s; d=0,01 mm/s	/	
		Thử nghiệm hình thái dòng khí	/	
50	Thử nghiệm phòng sạch <sup>2</sup>	Phép thử vận tốc dòng khí qua bề mặt tấm lọc, (0,1 + 2) m/s, d = 0,01 m/s	/	VC.TN. 003
		Phép thử vận tốc dòng khí tại khu vực làm việc, (0,1 + 2) m/s, d = 0,01 m/s	/	
		Tổng lưu lượng dòng khí	/	
		Tốc độ trao đổi khí	/	
		Phép thử độ rò rỉ màng lọc HEPA/ ULPA. Đến 100%, d = 0,0001 %	/	
		Phép thử hướng dòng khí và sự nhìn thấy được	/	
		Phép thử độ chênh áp, (0 + 250) Pa, d = 0,1 Pa	/	
		Phép thử đếm hạt phân cấp phòng sạch, Hạt (0,3 + 5) µm	/	
		Phép thử thu hồi, 100:1, d = 10 s	/	
		Phép thử cường độ ánh sáng, (50 + 2 000) lux, d = 0,1 lux	/	
		Phép thử nhiệt độ phòng, (10 + 30) °C, d = 0,1 °C	/	
		Phép thử độ ẩm phòng, (20 + 80) %RH; d = 0,1 % RH	/	
		Phép thử độ ồn, (30 + 130) dBA, d = 0,1 dBA	/	
Phép thử cường độ UV, đến 300µw/cm <sup>2</sup> , d = 1µw/cm <sup>2</sup>	/			
51	Thiết bị đo độ dày lớp phủ (XRF) <sup>3</sup>	Ni: 9,9 µm	0,50 µm	VC.HC. 062
		Cu: 10,9 µm	0,55 µm	
		Au: 5,5 µm	0,28 µm	

**LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM**  
**VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN NĂNG LỰC ĐÁNH GIÁ**  
**SỰ PHÙ HỢP VỀ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG**

STT No.	Dại lượng đo/ phương tiện đo Measurement equipment	Phạm vi đo Range of measurement	Khả năng đo Measurement Capability (CMC)	Quy trình hiệu chuẩn Calibration procedure
52	Thiết bị đo thành phần vật liệu (XRF) <sup>4</sup>	As: 17 mg/kg	1,2 mg/kg	VC.HC. 063
		Br: 1430 mg/kg	80 mg/kg	
		Cd: 146 mg/kg	5 mg/kg	
		Cl: 380 mg/kg	60 mg/kg	
		Cr: 45,1 mg/kg	1,9 mg/kg	
		Hg: 9,9 mg/kg	0,8 mg/kg	
		Pb: 69,7 mg/kg	2,5 mg/kg	
		S: 640 mg/kg	100 mg/kg	
		Sb: 86 mg/kg	7 mg/kg	
		Sn: 99 mg/kg	6 mg/kg	
		Zn: 1170 mg/kg	40 mg/kg	
53	Thiết bị đo thành phần không khí <sup>5</sup>	CO: đến 500 µmol/mol	2,4 % of reading	VC.HC. 064
		NO: đến 450 µmol/mol	2,4 % of reading	
		NO <sub>2</sub> : đến 100 µmol/mol	2,4 % of reading	
		SO <sub>2</sub> : đến 900 µmol/mol	2,4 % of reading	
		H <sub>2</sub> S: đến 25 µmol/mol	5,8 % of reading	
		CO <sub>2</sub> : đến 2,5 % v/v	2,4 % of reading	
		O <sub>3</sub> : đến 18 % v/v	5,8 % of reading	
54	Tủ vi khí hậu; tủ nuôi cấy; tủ tăng sinh <sup>6</sup>	Nhiệt độ: (25 + 50) °C	0,3 °C	VC.HC. 071
		Độ ẩm: (40 + 80) % RH	2,1% RH	
		Ánh sáng: Đến 10 000 lx	2,9 % of reading	
<b>Nhiệt độ/ Temperature</b>				
55	Máy PCR, TR-PCR <sup>7</sup>	Up to 100 °C	0,14 °C	VC.HC. 056
56	Lò vi sóng <sup>8</sup>	Up to 200 °C	0,59 °C	VC.HC. 053
57	Phương tiện đo nhiệt ẩm <sup>9</sup>	Nhiệt độ: (20 + 30) °C	0,6 °C	VC.HC. 025
		Độ ẩm: (40 + 80) % RH	3,8 %RH	
58	Máy đo điểm nóng chảy <sup>10</sup>	Vanilin: 83,2 °C	0,11 °C	VC.TN. 004
		Phenacetin: 136 °C	0,11 °C	
		Caffein: 237,2 °C	0,11 °C	
59	Tủ sấy chân không <sup>11</sup>	Nhiệt độ: Đến 250 °C	0,60 °C	VC.HC. 032
		Áp suất: (0 đến -90) kPa	0,4 kPa	
60	Bếp phá mẫu; máy ủ nhiệt; block nhiệt khô <sup>12</sup>	Đến 100 °C	0,29 °C	VC.HC. 054
61	Nhiệt kế thủy tinh <sup>13</sup>	(100 + 450) °C	0,74 °C	VC.HC. 008
		(-20 - 100) °C	0,02 °C	
62	Nhiệt kế hiển số và tương tự <sup>14</sup>	(-20 + 450) °C	0,02 °C	VC.HC. 009

**LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM**  
**VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN NĂNG LỰC ĐÁNH GIÁ**  
**SỰ PHÙ HỢP VỀ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG**

63	Nồi hấp <sup>15</sup>	Nhiệt độ: (100 + 140) °C	0,17 °C	VC.HC. 007
		Áp suất (0,5 - 5) bar	0,1 bar	
		(-20 + 100) °C	0,25 °C	
		(100 + 180) °C	0,09 °C	
		(-80 + -20) °C	1,2 °C	
64	Bể điều nhiệt <sup>16</sup>	(-20 + 100) °C	0,25 °C	VC.HC. 005
		(100 + 180) °C	0,09 °C	
		(-80 + -20) °C	1,2 °C	
		(-20 + 0) °C	0,74 °C	
		(0 + 45) °C	0,25 °C	
65	Tủ nhiệt (Tủ đông, tủ mát, tủ ấm, tủ sấy, lò nung) <sup>17</sup>	(-80 + -20) °C	1,2 °C	VC.HC. 004
		(-20 + 0) °C	0,74 °C	
		(0 + 45) °C	0,25 °C	
		(40 + 180) °C	0,27 °C	
		(180 + 400) °C	1,4 °C	
66	Thời gian, tần số/ Time - Frequency <sup>18</sup>	94 dB	0,14 dB	VC.HC. 060
		114 dB	0,14 dB	
		(50 + 1 000) rpm	0,2 rpm	
		(1 000 + 8 000) rpm	1,2 rpm	
		(8 000 + 20 000) rpm	2,0 rpm	
67	Máy ly tâm, thiết bị có cơ cấu chuyển động quay, lắc nhiệt <sup>19</sup>	Nhiệt độ: Đến 100 °C	0,12 °C	VC.HC. 035
		(50 + 1 000) rpm	0,2 rpm	
		(1 000 + 8 000) rpm	1,2 rpm	
		(8 000 + 20 000) rpm	2,0 rpm	
		Nhiệt độ: Đến 100 °C	0,12 °C	
<b>Quang học/ Optics</b>				
68	Máy quang phổ hồng ngoại FT-IR <sup>20</sup>	(1 000 + 3 500) cm <sup>-1</sup>	1,4 cm <sup>-1</sup>	VC.HC. 024
69	Máy đọc Elisa <sup>21</sup>	Bước sóng: (260 + 700) nm	0,62 nm	VC.HC. 022-HIỆU CHUẨN MÁY ĐO ELISA
		Độ hấp thụ: Đến 1 Abs	0,004 Abs	
		Độ hấp thụ: (1 + 2) Abs	0,008 Abs	
		Độ hấp thụ: (2 + 3) Abs	0,013 Abs	
70	Máy quang phổ hấp thụ phân tử UV-Vis <sup>22</sup>	Bước sóng: (190 + 900) nm	0,13 nm	VC.HC. 021
		Độ hấp thụ: (0,01 + 2,0) Abs	0,006 Abs	
		Nhiệt độ cốc đo mẫu: (10 + 70) °C	0,15 °C	
		Độ phân giải	/	
		Ánh sáng lọc	/	
		Độ nhiễu đường nền	/	
		Độ trôi đường nền	/	

**SỰ KHÁC BIỆT DỊCH VỤ HIỆU CHUẨN vietCALIB®**

- Độ ngũ kỹ sư có tay nghề cao và tâm huyết; đặc biệt với các thiết bị Hoá phân tích chuyên sâu: HPLC – LCMSMS – AAS – ICPMS – GC – GCMS ....; kinh nghiệm từ 5 năm đến 20 năm.
- Các văn phòng dịch vụ với các kỹ sư tại Hà Nội – Đà Nẵng – Hồ Chí Minh
- **vietCALIB® cung cấp 02 gói dịch vụ:**
  - o **vietCALIB® Standard:** dịch vụ Hiệu chuẩn với quy trình của ISO17025 và ĐK đã được đánh giá và cấp phép/
  - o **vietCALIB® Luxury** với dịch vụ Hiệu chuẩn có ĐK/ ISO17025 kết hợp quy trình của hãng.
- Định vị là đơn vị **Hiệu chuẩn số 1 tại Việt Nam** về Hoá Lý với lĩnh vực Sắc ký – Quang phổ - Thiết bị hoá chuyên sâu và chiếm thị phần số 1 từ 2025.

## CÁC LĨNH VỰC HIỆU CHUẨN vietCALIB®

### I. Hoá lý / *Physicalchemical*

#### *Parameters*

- Máy quang phổ AAS, ICPOES, IC..
- Máy HPLC các đầu dò
- Máy LCMS; LCMSMS
- Máy GC; GCMS; GCMSMS
- Hoà tan, chuẩn độ
- Tổng cacbon TOC/ TNb
- .....

### II. Độ Dài/ *Lenght*

### III. Khối Lượng/ *Mass*

### IV. Áp Suất/ *Pressure*

### V. Dung Tích – Lưu

### Lượng/ *Volume – Flow*

### VI. Nhiệt Độ/

### *Temperatures*

### VII. Thời Gian – Tần Số/

### *Time – Frequency*

### VIII. Quang Học/

### *Optics*





# DỊCH VỤ BẢO TRÌ – BẢO TRÌ DỰ PHÒNG – SỬA CHỮA THIẾT BỊ KHOA HỌC **vietSER®**

## Tại sao lựa chọn dịch vụ Bảo trì – Bảo trì dự phòng toàn diện **vietSER®**

- Trung tâm dịch vụ tại Hà Nội – Đà Nẵng – Hồ Chí Minh đảm bảo độ phủ và độ kịp thời trong dịch vụ.
- Kinh nghiệm chuyên sâu với các nhân sự mảng Hoá – Sinh – Điện Điện Tử - Cơ Điện Tử... có tay nghề chuyên môn; có khả năng kết nối hãng sản xuất...  
Đồng thời có các đối tác Partners với các hãng chuyên sâu yêu cầu đào tạo chính hãng trong mảng sắc ký – quang phổ.
- Cam kết chất lượng - Cam kết tiếp tục đồng hành với khách hàng sau khi hoàn thành dịch vụ.
- Cung cấp các gói dịch vụ đa dạng; thiết kế phù hợp với từng hiện trạng thiết bị của từng Labs.
- Giá cả cạnh tranh – Thời gian đáp ứng nhanh.
- Bảo hành dịch vụ sửa chữa theo thoả thuận.
- Không thu phí kiểm tra thiết bị.

## **vietSER®** - Dịch Vụ Kinh Doanh Bảo Trì – Bảo Trì Dự Phòng Toàn Diện Các Thiết Bị Labs

- **vietSER®** trung vào các thiết bị vừa và nhỏ - cơ bản; các thiết bị xử lý mẫu – chuẩn bị mẫu, các thiết bị mà không có nhà phân phối chính thức tại Việt Nam – khách hàng cần một đối tác đủ năng lực để có thể kết nối các thiết bị phòng Labs mà khách hàng đang có.
- **vietSER®** với gói bảo trì Luxury áp dụng cho các thiết bị chuyên sâu, các thiết bị đòi hỏi kỹ sư thực hiện có tay nghề cao, có kinh nghiệm và đào tạo chính hãng...  
**vietSER®** liên kết hệ thống kỹ thuật Partners có trình độ tay nghề cao hoặc liên kết dịch vụ với các nhà phân phối chính thức của hãng tại Việt Nam.
- **vietSER®** đảm bảo chịu trách nhiệm về quản trị chất lượng dịch vụ tổng trong sự cam kết bởi khách hàng. Thực hiện các dịch vụ:
  - Bảo trì theo sự vụ theo yêu cầu của khách hàng.
  - Bảo trì dự phòng toàn diện trọn gói trong một chu kỳ thời gian (quý/ năm...) với các cam kết dịch vụ như:
    - Hỗ trợ kỹ thuật trong vòng 24/7
    - Tư vấn thay thế phụ kiện vật tư với giá O đồng hoặc theo thoả thuận giúp máy hoạt động trơn tru mà không phát sinh quá nhiều chi phí.
    - Định kỳ kiểm tra máy đảm bảo hiệu suất vận hành; giúp phát hiện sớm các vấn đề tiềm ẩn và thực hiện các biện pháp khắc phục kịp thời.

## **vietSER®** - Dịch Vụ Sửa Chữa Thay Thế Linh Kiện

- Sửa chữa tận nơi Onsite.
- Dịch vụ sửa chữa tại Labs của **vietSER®**
- Sửa chữa – Thay thế linh kiện/ phụ kiện hư hỏng hoặc không hoạt động tốt, bằng linh kiện mới, đảm bảo thiết bị luôn hoạt động ổn định.

## **vietSER®** - Các Dịch Vụ Khác

- (1) Di dời thiết bị - Thẩm định thiết bị sau di dời.
- (2) Đánh giá hiện trạng thiết bị.
- (3) Hướng dẫn sử dụng – Bảo trì với thiết bị cũ đã qua sử dụng.
- (4) Các dịch vụ khác xử lý theo từng sự vụ dự án.

## CAM KẾT 03 KHÔNG Ở **vietSER®**

✔ **KHÔNG** thu phí kiểm tra thiết bị.

✔ **KHÔNG** thu phí hỗ trợ tư vấn, xử lý sự cố online hoặc qua điện thoại, email.

✔ **KHÔNG** thu phí vận chuyển.

# HÌNH ẢNH DỊCH VỤ HIỆU CHUẨN – BẢO TRÌ – SỬA CHỮA vietCALIB®



# DỊCH VỤ ĐÀO TẠO SẮC KÝ VÀ QUANG PHỔ THỰC CHIẾN

## vietEDU®

Done Differently

**Đào Tạo LABs Thực Chiến**

- [www.viet-edu.com.vn](http://www.viet-edu.com.vn)
- Hotline: **1900 066 870**
- Email: [info@viet-edu.com.vn](mailto:info@viet-edu.com.vn)

(vietEDU® là một thương hiệu dịch vụ đào tạo thuộc Công ty TNHH Khoa Học Công Nghệ vietCALIB)



## Tại sao lựa chọn dịch vụ Đào tạo vietEDU® sắc ký, quang phổ, thí nghiệm

- Nhân sự có kinh nghiệm và chuyên môn, có kinh nghiệm ứng dụng và phát triển phương pháp...
- Chất lượng dịch vụ tập trung tư vấn, nắm bắt được yêu cầu của khách hàng, các khoá học được thiết kế theo yêu cầu của khách hàng và dựa trên năng lực của nhân sự của khách hàng và hiện trạng thiết bị - công cụ - dụng cụ.
- Bảo hành dịch vụ đào tạo, đảm bảo khách hàng áp dụng được thực chiến.
- Cam kết tiếp tục đồng hành với khách hàng sau đào tạo.



## • Dịch vụ Đào tạo phân tích kiểm nghiệm Sắc ký – Quang phổ thực chiến vietEDU®:

1. Đào tạo THỰC CHIẾN theo yêu cầu cụ thể của từng cơ quan, đơn vị: thực hiện các khóa đào tạo theo yêu cầu khách hàng với nội dung được thiết kế riêng và tổ chức đào tạo tại phòng thí nghiệm của khách hàng (hoặc tại vietEDU®). Khóa học được thiết kế phù hợp với năng lực của học viên.
2. Đào tạo ngắn hạn cơ bản và chuyên sâu thuộc lĩnh vực PTN đặc biệt là lĩnh vực kiểm tra chất lượng như: GC, GC/MS, GCMSMS, HPLC, LC/MS, LCMSMS, AAS, IC, ICPOES, TOC, FTIR, UVVIS...
3. Đào tạo, hướng dẫn sử dụng, đào tạo hiệu chuẩn thiết bị PTN (Cân, tủ nhiệt, dụng cụ thủy tinh, ...), thiết bị sắc ký, quang phổ, ...
4. Đào tạo, hướng dẫn sử dụng các dụng cụ lấy mẫu môi trường (Đất, nước, không khí, khí thải, ...)
5. Đào tạo kỹ năng nhận diện sự cố, khoanh vùng nguyên nhân và xử lý sự cố trong quá trình vận hành các thiết bị phân tích.
6. Tư vấn đào tạo và xây dựng hệ thống quản lý chất lượng Phòng Kiểm Nghiệm theo ISO17025, VIMCERT...
7. Tư vấn đào tạo và xây dựng hệ thống quản lý chất lượng Phòng Hiệu Chuẩn theo ISO 17025, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng.

## Tham khảo một số nội dung Phân tích kiểm nghiệm Sắc ký Quang phổ vietEDU®:

- Sắc ký lỏng khối phổ 03 tứ cực LCMSMS: Ứng dụng vào phân tích thủy hải sản, thực phẩm, dược phẩm, môi trường..
- Sắc ký lỏng cao áp HPLC: Ứng dụng vào phân tích thủy hải sản, thực phẩm, dược phẩm, môi trường...
- Sắc ký khí ghép khối phổ (GCMS/ GCMSMS): Ứng dụng vào phân tích thủy hải sản, thực phẩm, dược phẩm, môi trường, thuốc BVTV...
- Sắc ký khí (GC) với các đầu dò FID, ECD, NPD và MS. Ứng dụng trong phân tích thực phẩm, môi trường và thuốc BVTV...
- Sắc ký Ion IC phân tích Anion/ Cation: Ứng dụng trong phân tích thực phẩm, môi trường...
- Chuẩn bị mẫu trong phân tích bằng kỹ thuật sắc ký lỏng HPLC/LCMSMS; sắc ký khí GC/GCMSMS; AAS; IC...
- Quang phổ hấp thụ nguyên tử AAS: Ứng dụng vào phân tích thủy hải sản, thực phẩm, dược phẩm, môi trường...
- Quang phổ hấp thụ phân tử UV-VIS: Ứng dụng vào phân tích thủy hải sản, thực phẩm, dược phẩm, môi trường...
- Bảo trì, hiệu chuẩn máy AAS, UV-VIS, IC, HPLC, GC

**HÌNH ẢNH DỊCH VỤ ĐÀO TẠO THỰC CHIẾN vietEDU®****CÁC LĨNH VỰC DỊCH VỤ ĐÀO TẠO THỰC CHIẾN vietEDU®**

GIÁO DỤC



Y TẾ - DƯỢC



KHOA HỌC SỰ SỐNG



KHOA HỌC CÔNG NGHỆ



MÔI TRƯỜNG



NÔNG NGHIỆP



AN TOÀN THỰC PHẨM



CÔNG NGHỆ SINH HỌC



KHOA HỌC HÌNH SỰ



CÔNG NGHIỆP

**CAM KẾT PHÚC LỢI TRONG ĐÀO TẠO & DỊCH VỤ**

**vietEDU®** cam kết dành một phần lợi nhuận từ hoạt động Đào Tạo để chung tay với Các Trường Đại học/ Cao Đẳng cùng xây Quỹ học bổng tới các Sinh Viên Khoa Học Kỹ Thuật và Các hoạt động Thiện Nguyễn Cộng Đồng.

**vietCONS® cung cấp phụ tùng sắc ký - vật tư tiêu hao - hoá chất chuẩn**

1. Giải pháp vật tư sắc ký RESTEK – Mỹ
2. Giải pháp chất chuẩn RESTEK – Mỹ
3. Đèn D2, Xenon, đèn W/ Halogen..máy UVVIS
4. Đèn D2, Catot rộng HCL, nắn lượng cao..máy AAS
5. Ống graphite máy AAS
6. Phụ kiện, vật tư máy ICPOES/ XRF
7. Phụ kiện tiêu hao máy hoà tan
8. Ống hấp thụ VOCs, ống đo nhanh...
9. Giấy lọc phòng thí nghiệm, giấy lọc lấy mẫu...

**CUNG CẤP GIẢI PHÁP VẬT TƯ SẮC KÝ THÍ NGHIỆM vietCONS®**



**CỘT SẮC KÝ GC**



**VẬT TƯ SẮC KÝ LỎNG HPLC/ LCMS...**

**CỘT HPLC/ UHPLC**



**CHẤT CHUẨN PHÂN TÍCH**

**VẬT TƯ SẮC KÝ KHÍ GC/ GCMS**



**CHUẨN BỊ MẪU - XỬ LÝ MẪU**



# VIỆT NGUYỄN – CUNG CẤP DỊCH VỤ PHÁT TRIỂN THỊ TRƯỜNG – NHÀ PHÂN PHỐI CÁC THIẾT BỊ KHOA HỌC KỸ THUẬT

Hiện **VIỆT NGUYỄN** có các văn phòng:

- **VP. HÀ NỘI:** Tầng 1, toà nhà INTRACOM, 33 Cầu Diễn – P. Phúc Diễn – Q. Bắc Từ Liêm
- **VP. ĐÀ NẴNG:** 10 Lỗ Giáng 05 – P. Hoà Xuân – Q. Cẩm Lệ – Đà Nẵng
- **VP. HỒ CHÍ MINH:** N36 – Tân Thới Nhất 17 – P. Tân Thới Nhất – Q.12 – Tp. Hồ Chí Minh

Hotline: 1900 066 870 | | 0817 663300

Email: [info@vietnguyenco.vn](mailto:info@vietnguyenco.vn) | Web: [www.vietnguyenco.vn](http://www.vietnguyenco.vn) | [www.viet-edu.com.vn](http://www.viet-edu.com.vn)

## PRODUCTS LIST – DANH MỤC THIẾT BỊ PHÂN PHỐI

MANUFACTURER/ NHÀ SẢN XUẤT	PRODUCTS	SẢN PHẨM
 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>PA 800</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>CESI</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Biopha</p> </div> </div>		

- Quadrupole time-of-flight (QTOF) Systems  
*\_model: X500 QTOF | model: ZenoTOF 7600*
- SCIEX Triple LC-MS/MS System – QTRAP® Ready  
*\_model: Triple Quad™ 7500+ QTRAP® Ready | QTRAP 6500+ | Triple Quad5500+ QTRAP Ready | QTRAP 4500*
- SCIEX Triple Quad™ Systems (QQQ) *\_model:*
- Hệ thống sắc ký lỏng khối phổ phân giải cao ba tứ cực kết hợp thời gian bay  
*QTOF\_model: X500 QTOF | model: ZenoTOF 7600*
- Hệ thống sắc ký lỏng ba lần khối phổ LCMSMS công nghệ bẫy ion tuyến tính  
*QTRAP\_model: Triple Quad™ 7500+ QTRAP® Ready | QTRAP 6500+ | Triple Quad5500+ QTRAP Ready | QTRAP 4500*
- Hệ thống sắc ký lỏng hai lần khối phổ dạng

Triple Quad 3500 | Triple Quad 4500 | Triple Quad 5500+ | Triple Quad 6500+ | Triple Quad 7500

- *The Echo® MS+ system* gives you high-quality data, analytical flexibility and high sample throughput so you can make informed decisions, today. With sampling rates of up to 1 sample per second
- Capillary electrophoresis instruments UV/ PDA/ LIF/ MSMS detectors *\_model: PA 800 Plus / model: P/ACE MDQ Plus/ model: CESI 8000 Plus*
- *Intabio ZT system* couples icIEF separation and UV detection with high resolution mass spectrometry on the ZenoTOF 7600 system

03 tứ cực LCMSMS Triple Quad *\_ model: Triple Quad 3500 | Triple Quad 4500 | Triple Quad 5500+ | Triple Quad 6500+ | Triple Quad 7500+*

- Hệ thống khối phổ thông lượng cao **1 mẫu/ giây**, chuyên dụng cho phòng thí nghiệm có lượng mẫu lớn *\_ model: Echo MS+*
- Hệ điện di mao quản CE đầu dò UV/ PDA/ LIF/ MSMS *\_model: PA 800 Plus/ model: P/ACE MDQ Plus/ model: CESI 8000 Plus*
- Phân tích Charge variant kỹ thuật icIEF-UV/MS *\_model: Intabio ZT*

**SCION**  
INSTRUMENTS  
A Techcomp Company  
**SCION – Hà Lan/ ĐỨC**



- Gas chromatography *\_ model: 8300GC/ 436GC*
- Gas chromatography *\_ model: 8500GC/ 456GC*
- Gas chromatography 01 Quadrupole GCMS *\_ model: 8700SQ | SQ Select | SQ Premium*
- Gas chromatography 03 Quadrupole GCMSMS *\_ model: 8900TQ*
- GC Analysers *\_ model: 8300GC | 8500GC*
- High-pressure liquid chromatography HPLC with various kind of detectors UV/ UVVIS/ DAD/ FL/ RI *\_ model: LC6000*
- Amino Acid Analyzer *\_ model: AAA6000*
- Headspace Sample *\_ model: VERSA | HT3*
- GC column
- Sắc ký khí GC *\_ model: 8300GC/ 436GC*
- Sắc ký khí GC *\_ model: 8500GC/ 456GC*
- Sắc ký khí khối phổ 01 tứ cực GCMS *\_ model: 8700SQ | SQ Select | SQ Premium*
- Sắc ký khí khối phổ 03 tứ cực GCMSMS *\_ model: 8900TQ*
- Hệ thống sắc ký khí GC phân tích chuyên dụng *\_ model: 8300GC | 8500GC*
- Sắc ký lỏng cao áp HPLC với các đầu dò UV/ UVVIS/ DAD/ FL/ RI *\_ model: LC6000*
- Hệ phân tích amino acid chuyên dụng *\_ model: AAA6000*
- Bộ lấy mẫu không gian hơi Headspace *\_ model: VERSA | HT3*
- Cột phân tích Sắc ký khí GC

**50** Year  
Innovation **CDS** Analytical  
**CDS – Mỹ**

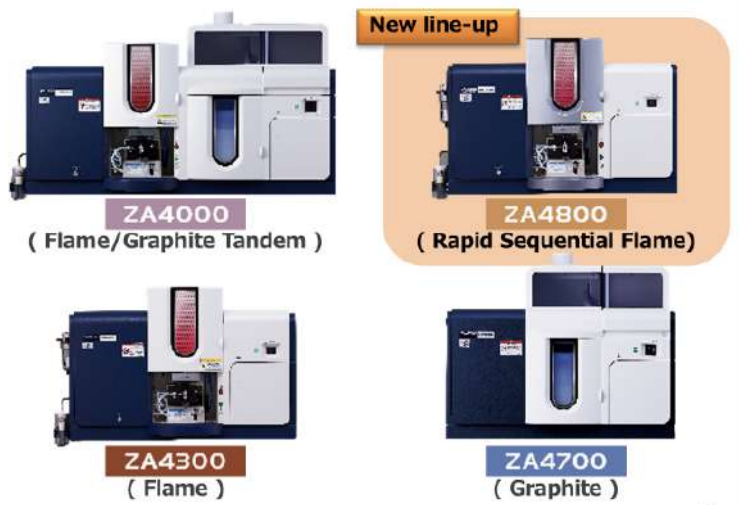


- Automated Thermo Desorption or Manual Thermo Desorption \_ *model: CDS 9300 | CDS 9305 | CDS 9350 | CDS 7500 | CDS 7550S*
- Purge and Trap combine with autosampler \_ *model: CDS 8500C | CDS 7000C | CDS 8500A*
- Pyrolysis System \_ *model: CDS 4000 | CDS 6150 | CDS 6200*
- SPE Workstation \_ *model: Empore EZ-Trace*
- Hệ thống giải hấp nhiệt TD thủ công hoặc tự động \_ *model: CDS 9300 | CDS 9305 | CDS 9350 | CDS 7500 | CDS 7550S*
- Hệ thống bẫy và thổi khí Purge & Trap cho mẫu lỏng và mẫu rắn tự động \_ *model: CDS 8500C | CDS 7000C | CDS 8500A*
- Hệ thống nhiệt nhân Pyrolysis \_ *model: CDS 4000 | CDS 6150 | CDS 6200*
- Hệ thống chiết pha rắn bán tự động \_ *model: Empore EZ-Trace*

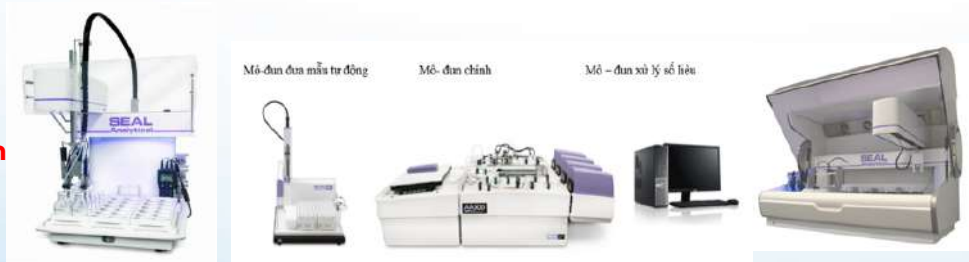
# HITACHI

Inspire the Next

## HITACHI – Nhật Bản



- AAS Spectrometers Flame and Graphite tandem, Zeeman correction \_ *model: ZA4000*
- AAS Spectrometers Flame system, Zeeman correction \_ *model: ZA4300*
- AAS Spectrometers Graphite system, Zeeman correction \_ *model: ZA4700*
- AAS Spectrometers Flame Rapid Sequence Analysis, Zeeman correction \_ *model: ZA4800*
- Hệ thống quang phổ hấp thu nguyên tử AAS ngọn lửa và lò Graphite, hiệu chỉnh nền Zeeman \_ *model: ZA4000*
- Hệ thống quang phổ hấp thu nguyên tử AAS ngọn lửa, hiệu chỉnh nền Zeeman \_ *model: ZA4300*
- Hệ thống quang phổ hấp thu nguyên tử AAS lò Graphite, hiệu chỉnh nền Zeeman \_ *model: ZA4700*
- Hệ thống quang phổ hấp thu nguyên tử AAS ngọn lửa phân tích nhanh, hiệu chỉnh nền Zeeman \_ *model: ZA4800*





- Segmented Flow Analyzers CFA Analyzer \_ *model: QuAAtro39 | AA500 | AA100*
- Discrete Analyzers \_ *model: AQ700 | AQ400 | AQ300 | AQ270*
- Automated Analysis BOD System \_ *model: MiniLab BOD Analyzer*
- Automated Analysis COD System \_ *model: MiniLab COD Analyzer*
- Automated Mentals Digestion Block \_ *model: BD28 | BD50 Digestion Block | DEENA II ( Metals Digestion) | Deena 3 | SmartBlock II Graphite Heating Block*
- Hệ thống phân tích dòng liên tục CFA \_ *model: QuAAtro39 | AA500 | AA100*
- Hệ thống phân tích rời rạc \_ *model: AQ700 | AQ400 | AQ300 | AQ270*
- Hệ thống phân tích BOD tự động \_ *model: MiniLab BOD Analyzer*
- Hệ thống phân tích COD tự động \_ *model: MiniLab COD Analyzer*
- Bộ phá mẫu kim loại tự động \_ *model: BD28 | BD50 Digestion Block | DEENA II ( Metals Digestion) | Deena 3 | SmartBlock II Graphite Heating Block*



- Raman Microscopes \_ *model: RMS 1000 | RM5*
- Fluorescence Spectrometers \_ *model: FLS 1000 | FS5 | LifeSpec II Lifetime*
- Dual Beam UV-Vis Spectrophotometer \_ *model: DS5*
- FTIR Spectrometer \_ *model: IR5*
- Transient absorption spectrometers \_ *model: LP980*
- Kính hiển vi Raman \_ *model: RMS 1000 | RM5*
- Máy quang phổ kế huỳnh quang/ quang phổ lân quang \_ *model: FLS 1000 | FS5 | LifeSpec II Lifetime*
- Máy quang phổ tử ngoại khả kiến UVVIS \_ *model: DS5*
- Máy quang phổ hồng ngoại chuyển hoá Fourier FTIR \_ *model: IR5*
- Máy quang phổ hấp thụ truyền qua \_ *model: LP980*



- Ion Chromatography IC Anion Cation Analyzer \_ *model: IONUS | INONUS PCD*
- TOC Analyzers online/ offline \_ *model: miniTOC | uniTOC*
- Ultrapure Water/ RO – EDI Water \_ *model: Aquinity² P10 | Aquinity² P35 / P70 | Aquinity² E35 / E70 | Astacus² | Series of AquaRO² & EDI²*
- Hệ thống sắc ký ION (IC) phân tích Anion/ Cation \_ *model: IONUS | INONUS PCD*
- Hệ thống phân tích TOC đo online/ offline 01 điểm hoặc 03 điểm \_ *model: miniTOC | uniTOC*
- Hệ thống máy lọc nước siêu sạch PTN loại I, loại II, loại III \_ *model: Aquinity² P10 | Aquinity² P35 / P70 | Aquinity² E35 / E70 | Astacus² | Series of AquaRO² & EDI²*

**BRUKER**  
BRUKER – Đức



S1 TITAN Handheld XRF Analyzer



TRACER 5 Portable XRF Spectrometer



CTX BenchTop XRF spectrometer.



- Portable Benchtop/CounterTop XRF Analyzer \_ model: CTX
- Portable Elemental Analysis From Mg - U \_ model: S1 TITAN
- Portable XRF for cutting-edge researchers \_ model: TRACER
- Micro XRF Spectrometer for Elemental Analysis
- Benchtop TXRF Spectrometers for Trace Element Analysis
- Máy quang phổ huỳnh quang tia X XRF để bàn \_ model: CTX
- Máy quang phổ huỳnh quang tia X XRF cầm tay đo từ Mg - U \_ model: S1 TITAN
- Máy quang phổ huỳnh quang tia X XRF cầm tay cho nghiên cứu \_ model: TRACER
- Máy quang phổ huỳnh quang vi tia X ( $\mu$ -XRF)
- Máy quang phổ huỳnh quang tia X phân xạ toàn phần (T-XRF)

**TELEDYNE TEKMAR**  
Everywhere you look™

**TEKMAR – Mỹ**

- Mercury Tester Spectrometer / Hệ phân tích thủy ngân Hg tự động \_ model: QuickTrace® M-8000 / QuickTrace® M-7600



**O-I Analytical**  
a xylem brand

**O.I – Mỹ**

- Máy đo tổng cacbon TOC / TNb mẫu lỏng mẫu rắn \_ model: Aurora 1030D / Aurora 1080



**BUCHI**  
SWITZERLAND

**BUCHI – Thụy Sĩ**



- Benchtop NIR Spectroscopy \_ model:
- Máy quang phổ cận hồng ngoại NIR để

*Proxi-Mate™ | NIRMaste™ Essential | NIRFlex N-500*

*bàn \_ model: Proxi-Mate™ | NIRMaste™ Essential | NIRFlex N-500*

- Online NIR Spectroscopy \_ *model: NIR-Online X-Sential™ | NIR-Online Multipoint System | NIR-Online PA2 | NIR-Online X-One*

- Máy quang phổ cận hồng ngoại NIR Online \_ *model: NIR-Online X-Sential™ | NIR-Online Multipoint System | NIR-Online PA2 | NIR-Online X-One*

## SI Analytics

a xylem brand

SI – Đức



- Viscometry Autosampling system \_ *model: AVS®Pro III | AVS®370 | VS® 470 | ViscoClock plus*
- Automatic Titrator/ KF Titrator \_ *model: TitroLine® 7800 | TitroLine® 7750 | TitroLine® 7500 KF | TitroLine® 7000 | TitroLine® 5000 | TITRONIC® 500 | TITRONIC® 300*
- Portable meter: pH/ORP, ISE, dissolved oxygen, conductivity \_ *model: HandyLab 680 | HandyLab 600 | HandyLab 200 | HL 100*
- Benchtop meter: pH/ORP, ISE, dissolved oxygen, conductivity \_ *model: Lab 745 | Lab 955 | Lab 865 | Lab 945 | Lab 855 | Lab 845*

- Hệ thống máy đo độ nhớt mao quản tự động độ chính xác cao \_ *model: AVS®Pro III | AVS®370 | VS® 470 | ViscoClock plus*
- Thiết bị chuẩn độ điện thế tự động/ Hệ thống chuẩn độ âm KF tự động \_ *model: TitroLine® 7800 | TitroLine® 7750 | TitroLine® 7500 KF | TitroLine® 7000 | TitroLine® 5000 | TITRONIC® 500 | TITRONIC® 300*
- Thiết bị cầm tay phân tích đa chỉ tiêu pH, MV, nhiệt độ, EC, DO Meter... \_ *model: HandyLab 680 | HandyLab 600 | HandyLab 200 | HL 100*
- Thiết bị để bàn phân tích đa chỉ tiêu pH, MV, nhiệt độ, EC, DO Meter... \_ *model: Lab 745 | Lab 955 | Lab 865 | Lab 945 | Lab 855 | Lab 845*



BS – Anh



- Digital Refractometers \_ *model: RFM300-T Series | RFM900-T Series | RFM700-M Refractometers | RFM300-M Refractometers*
- Digital Polarimeters \_ *model: ADP600 Series | ADP400 Series*
- Saccharimeter \_ *model: | ADS400 Series*
- Digital Handheld Refractometer \_ *model: OPTi Digital Handheld*
- Abbe Refractometers \_ *model: Abbe 5*
- Benchtop Density meter \_ *model: DSG 40 | DSG 50*

- Máy khúc xạ kế điện tử để bàn \_ *model: RFM300-T Series | RFM900-T Series | RFM700-M Refractometers | RFM300-M Refractometers*
- Máy phân cực kế tự động để bàn \_ *model: ADP600 Series | ADP400 Series*
- Máy khúc xạ đo đường \_ *model: | ADS400 Series*
- Máy khúc xạ kế điện tử cầm tay \_ *model: OPTi Digital Handheld*
- Khúc xạ kế Abbe \_ *model: Abbe 5*
- Máy đo tỷ trọng để bàn \_ *model: DSG 40 | DSG 50*



**WTW – Đức**



- BOD analyzer \_ model: *OxiTop®-IDS A 6 | OxiTop®-IDS AN 6 | OxiTop®-IDS Set 6 | OxiTop®-i IS 6*
- BOD Cabinet \_ model: *TS 608/2i | TS 608-G/2i | TS 608-G/4i | TS 608/4i | TS 1008i*
- Handheld/ Benhtop Turbidimeters \_ model: *Turb® 430 IR | Turb® 430 T | pFotoFlex® Turb*
- Bộ phân tích BOD \_ model: *OxiTop®-IDS A 6 | OxiTop®-IDS AN 6 | OxiTop®-IDS Set 6 | OxiTop®-i IS 6*
- Tủ BOD \_ model: *TS 608/2i | TS 608-G/2i | TS 608-G/4i | TS 608/4i | TS 1008i*
- Máy đo độ đục cầm tay/ để bàn \_ model: *Turb® 430 IR | Turb® 430 T | pFotoFlex® Turb*



**Global Water – Mỹ**



- Water Auto Samplers \_ model: *WS700 | WS 755 | Pro sample | WS 705*
- Flow Probe \_ model: *FP111 | FP211 | FP 311*
- Water Level Sensor/ Water Level Logger
- Thiết bị lấy mẫu nước tự động \_ model: *WS700 | WS 755 | Pro sample | WS 705*
- Thiết bị đo lưu lượng nước cầm tay/ lưu tốc dòng chảy kênh hở \_ model: *FP111 | FP211 | FP 311*
- Cảm biến đo mức nước/ Bộ ghi mực nước



**YSI – Mỹ**



- Multi-parameter water quality meter \_ model: *ProDSS | ProSolo | ProOBOD Optical BOD Probe*
- Sampling Handhelds | Water Quality Meter | DO Meters \_ model: *Pro 10 | Pro 1030 | Pro 20 | Pro 2030 | Pro 20i*
- Multiparameter Water Quality Sonde + Handheld Display \_ model: *EXO Platform EXO1 | EX O2 | EX O3*
- Máy đo nhanh đa chỉ tiêu chất lượng nước hiện trường \_ model: *ProDSS | ProSolo | ProOBOD Optical BOD Probe*
- Thiết bị đo nước cầm tay \_\_ model: *Pro 10 | Pro 1030 | Pro 20 | Pro 2030 | Pro 20i*
- Hệ thống đầu dò đo đa chỉ tiêu nước biển + thiết bị đo cầm tay \_ model: *EXO Platform EXO1 | EX O2 | EX O3*



**SMEG – Ý**

- Laboratory glass washer machine
- Medical instrument disinfection machine
- Máy rửa dụng cụ PTN
- Máy rửa dụng cụ y tế



**SCP SCIENCE**

**SCP SCIENCE – Canada**

- AAS/ ICP Microwave Digestion System
- AAS consumables
- ICP-AES & ICP-MS Consumables
- XRF Consumables



- Hệ thống phá mẫu vi sóng cho máy AAS/ ICP
- Vật tư tiêu hao cho máy AAS
- Vật tư tiêu hao cho máy ICP-AES & ICP-MS
- Vật tư tiêu hao máy XRF



**PROMOCHROM**  
Sample Preparation Without Limits  
**Promochrom – Canada**

- Automated SPE 08 or 30 position



- Hệ thống chiết pha rắn SPE tự động 08 vị trí hoặc 30 vị trí



**Froilabo**  
A Techcomp Company  
**FROILABO – Pháp**

- Incubators
- Ovens
- Freezers
- Low Temperature Freezers -45°C
- Ultra low temperature freezers -86°C



- Tủ ấm
- Tủ sấy
- Tủ lạnh
- Tủ đông -45°C
- Tủ lạnh âm sâu -86°C



**Precisa**  
THE BALANCE OF QUALITY

**PRECISA – Thụy Sĩ**

- Semi – Micro Balances
- Analytical Balances
- Precision Balances
- Industrial Scales
- Moisture Analyzers
- Ash Analyzers



- Cân bán vi lượng
- Cân phân tích PTN
- Cân cân 03, 04, 05 số lẻ
- Cân công nghiệp
- Cân sấy ẩm
- Phân tích tro, tro hóa



- Dissolution Tester 08 or 14 positions
- Dissolution Tester with

- Máy đo độ hòa tan 08 vị trí hoặc 14 vị trí
- Máy đo độ hòa tan 08 vị trí

**LABINDIA**  
**EQUIPMENTS**  
WHERE COMMITMENT IS CULTURE  
**LABINDIA - Ấn Độ**

Piston pump

- Disintegration Tester
- Tablet Hardness Tester
- Tap Density Tester
- Tablet Friability Tester

hoặc 14 vị trí tự động với bơm Piston

- Máy đo độ tan rã
- Máy đo độ cứng viên
- Máy đo tỷ trọng
- Máy đo độ mài mòn viên



**thermolab**  
scientific equipments

**THERMOLAB - Ấn Độ**

- Stability chamber
- Walking stability chamber
- Photostability chamber
- Tủ ổn định/ tủ vi khí hậu
- Buồng ổn định/ buồng vi khí hậu
- Tủ ổn định quang hoá



**MÔI TRƯỜNG QUAN TRẮC/ MÔI TRƯỜNG LAO ĐỘNG/ KHÍ TƯỢNG...**

**Environmental Supply Company, Inc.**  
**ESC - Mỹ**



- Semiauto Isokinetic Systems
- Automatic Isokinetic Systems
- VOCs stack sampling Systems
- Hệ thống lấy mẫu khí thải ống khói Isokinetic bán tự động
- Hệ thống lấy mẫu khí thải ống khói Isokinetic tự động
- Hệ thống lấy mẫu VOCs khí thải

**SPC DOZA**  
**DOZA - Nga**

- Alpha/Beta radioactivity meter
- Máy phân tích hoạt độ phóng xạ alpha - beta



**LABTECH**  
**LABTECH - EU**

- AOX - adsorbable organic halogens
- POX - purchasable organic halogens
- EOX - extractable organic halogen
- Hệ phân tích halogen hữu cơ dễ hấp phụ AOX
- Hệ phân tích halogen POX
- Hệ phân tích halogen EOX





- NIOSH Bioaerosol Cyclone
- Low Volume PM2.5 and PM10 FRM Sampler
- TSP/ PM10/ PM2.5 High Volume Air Samplers
- Polyurethane Foam (PUF) Pesticide Samplers

- Bộ phân tách hạt theo NIOSH
- Thiết bị lấy mẫu bụi PM10/ PM2.5 lưu lượng thấp
- Thiết bị lấy mẫu bụi PM10/ PM2.5 thể tích lớn
- Thiết bị lấy mẫu PUF môi trường xung quanh



- Ambient Gas Analyzers
- Gas dilution, ozone, and gas phase titration (GPT) calibrations
- Zero air generators
- Methane catalytic oxidizer

- Máy phân tích khí xung quanh
- Hiệu chuẩn pha loãng khí, ôzôn và chuẩn độ pha khí (GPT)
- Máy tạo khí Zero
- Máy đo chất ôxy hóa xúc tác mêtan



- Sound & Vibration
- Weather Station
- Meteorology
- Microclimate - Thermal Comfort
- Air and Wind Speed/ CO2 - Air Quality/ Light/ Humidity/ Pressure

- Máy đo độ ồn và đo âm thanh
- Máy đo môi trường/ Trạm đo môi trường
- Trạm đo khí tượng
- Đo vi khí hậu
- Đo gió/tốc độ gió/ đo CO2/chất lượng không khí/ Ánh sáng/ Độ ẩm/Áp suất...



## AN TOÀN LAO ĐỘNG



SYSBEL - Trung Quốc



- Polly spill pallet/ Polly spill decks
- Flammable cabinets/ Combustible cabinets...
- Eye wash station
- Safety Cans/ Oily Waste Can
- Spill kit/ Absorbent Roll/ Absorbent Pad/ Absorbent Sock/ Absorbent Pillow

- Pallet chống tràn/ khay chống tràn
- Tủ đựng hóa chất chống cháy đạt chuẩn FM
- Bồn rửa mắt/ dụng cụ rửa mắt khẩn cấp
- Can chứa dung môi/ rác thải
- Giấy/ gối/ bộ kit thấm hút dầu hóa chất/ dầu

Your Contact :



**vietCALIB®**  
Done Differently  
*Bảo Trì - Hiệu Chuẩn - Đào Tạo*



**vietEDU®**  
Done Differently  
*Đào Tạo LABs Thực Chiến*

## CÔNG TY KHOA HỌC CÔNG NGHỆ **vietCALIB**

VP. HCM: Số N36 Đường số 11 (Tân Thới Nhất 17) - P. Tân Thới Nhất - Quận 12 - Tp. HCM  
VP. Hà Nội: Tầng 1, tòa nhà INTRACOM, 33 Cầu Diễn, P. Phúc Diễn, Q. Bắc Từ Liêm, Tp. Hà Nội  
VP. Đà Nẵng: 10 Lỗ Giáng 5, P. Hòa Xuân, Q. Cẩm Lệ, Tp. Đà Nẵng

**HOTLINE : 1900 066870**

### Sales

sales@vietcalib.vn

Mobile: (+84) 817 663300

Tel: (+84)28.66 570570 | (+84)24.85 871871

### Service

service@vietcalib.vn

Mobile: (+84) 817 663300

Tel: (+84)28.66 570570 | (+84)24.85 871871

SCIEX | SCION | HITACHI | BRUKER | SEAL | ENDINBURGH | OI | MEMBRAPURE | CDS |  
SI ANALYTICS | B+S | PRECISA | RESTEK | **vietCALIB®** | **vietEDU®** | **DOCTOR LABS®**

[www.vietcalib.vn](http://www.vietcalib.vn)