



Technology & Science

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

BẢNG BÁO GIÁ

Ngày: .. /.../ 20...

Số: L201201 /DLHCM/01

Kính gửi: QUÝ KHÁCH HÀNG (Tên – Chức Vụ - Công ty/ Đơn vị)**Tel:****Mail:****DỰ ÁN:**

Công Ty TNHH Thương Mại Dịch Vụ Kỹ Thuật VIỆT NGUYỄN xin trân trọng gửi đến Quý khách hàng bảng báo giá các thiết bị như sau:

STT	Mã/ Code	TÊN THIẾT BỊ / ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	SL	DVT	ĐƠN GIÁ (VNĐ)	THÀNH TIỀN (VNĐ)
1	CINTR A 2020	Máy quang phổ tử ngoại khả kiến UVVIS (190 -1200nm) Model: CINTRA 2020 Hãng sản xuất: GBC – Úc Xuất xứ: Malaysia 1. Tính năng kỹ thuật: - Hệ quang học 02 chùm tia giúp độ ổn định cao và kết quả đo chính xác hơn. Tích hợp bộ giữ cuvet: 5, 10, 20, 30, 40, 50 và 100mm - Thiết kế hệ thống quang học cải tiến đảm bảo về kết quả đo, thậm chí ở thể tích nhỏ μL. - Đáp ứng được các tiêu chuẩn hiệu suất của các cơ quan. Thực hiện các kiểm nghiệm IQ/OQ trên phần mềm Cintral, các kiểm nghiệm này được thực hiện một cách dễ dàng. - Các tính năng chính của phần mềm Cintral bao gồm: phân tích định lượng, nghiên cứu quá trình động học, nghiên cứu điểm biến tính của ADN (DNA Melt), phân tích màu sắc, đo độ truyền quang (T%), độ hấp thụ (Abs),... 2. Thông số kỹ thuật: - Vận hành trên máy tính bằng phần mềm, kết nối với máy tính qua cổng USB - Hệ thống quang học: hai chùm tia, ghi tỉ lệ trực tiếp - Nguồn sáng : Đèn Tungsten-halogen và đèn Deuterium	01	Bộ		

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ KỸ THUẬT VIỆT NGUYỄN**

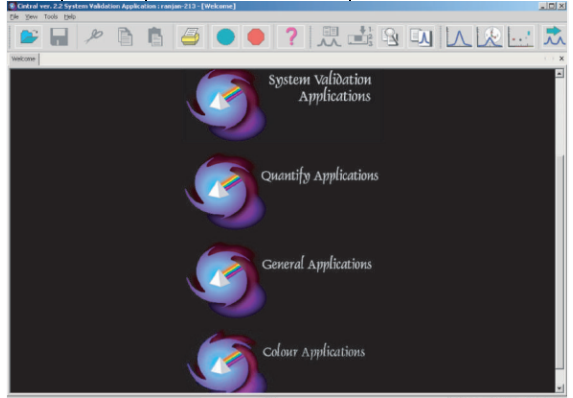
HCM: số 36 đường số 11 – Tân Thới Nhất 17 – P. Tân Thới Nhất – Quận 12 | **Hà Nội:** Tầng 1 – toà nhà văn phòng Intracom – Số 33 – đường Cầu Diễn – P. Phúc Diễn – Q. Bắc Từ Liêm | **Đà Nẵng:** số 10 đường Lỗ Giáng 05 – P. Hoà Xuân – Q. Cẩm Lệ | **Cần Thơ:** số 275 đường Xuân Thủy – KDC Hồng Phát – P. An Bình – Q. Ninh Kiều | **Tel:** (+84-8).66 570 570 (HCM) | (+84-24).32 009276 (HN) | (+84-8).2366 566570 (Danang) | www.vietnguyenco.vn | www.vietcalib.vn | www.vattusacky.vn | www.sackykhoiphovn



	- Chuyển đổi nguồn sáng : Chuyển nguồn tự động tại bước sóng lựa chọn. - Dải bước bước sóng : 190-1.200 nm - Bộ đơn sắc: Kiểu Czerny-Turner gắn với cách tử holographic và đèn khuếch đại tự động - Độ rộng khe phổ: 1.5 nm (tùy chọn 0.5nm tới 3.0nm với bước nhảy 0.1nm) - Tốc độ quét : 5 tới 10/000 nm/phút - Tốc độ quay tối đa: 15.000 nm/phút - Bộ phận nhận tín hiệu (detector): Silicon Photodiode - Nguồn: 200-240 VAC, 50/60 Hz - Kích thước khoang mẫu (WxDxH) mm: 150 x 125 x 280 mm - Kích thước máy: 695 x 640 x 350 mm - Trọng lượng: 42kg - Độ lạc ánh sáng: • <0.0001%T tại 220 nm (10g/L NaI) • <0.0009%T tại 340 nm (50g/L NaNO₂) - Độ chính xác bước sóng: ± 0.01 nm - Độ lặp lại bước sóng: ± 0.019 nm - Độ chính xác quang (NIST 930D standard filter, 0 tới 0.5A) : $\pm 0.0004A$ - Độ chính xác quang (NIST 930D standard filter, 0 tới 1.0A) : $\pm 0.0008A$ - Độ lặp lại quang (0 tới 0.5A) : $\pm 0.000061A$ - Độ lặp lại quang (0 tới 1.0A) : $\pm 0.000068A$ - Độ phẳng đường nền : < 0.0013A Phần mềm điều khiển Cintral Software - Ứng dụng chức năng “Thẩm định hệ thống SVA” (System Validation Application) hỗ trợ kiểm tra, đánh giá hệ thống theo các tiêu chuẩn của nhà sản xuất,				
--	--	--	--	--	--

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ KỸ THUẬT VIỆT NGUYỄN

HCM: số 36 đường số 11 – Tân Thới Nhất 17 – P. Tân Thới Nhất – Quận 12 | **Hà Nội:** Tầng 1 – toà nhà văn phòng Intracom – Số 33 – đường Cầu Diễn – P. Phúc Diễn – Q. Bắc Từ Liêm | **Đà Nẵng:** số 10 đường Lỗ Giáng 05 – P. Hoà Xuân – Q. Cẩm Lệ | **Cần Thơ:** số 275 đường Xuân Thủy – KDC Hồng Phát – P. An Bình – Q. Ninh Kiều | **Tel:** (+84-8).66 570 570 (HCM) | (+84-24).32 009276 (HN) | (+84-8).2366 566570 (Danang) | www.vietnguyenco.vn | www.vietcalib.vn | www.vattusacky.vn | www.sackykhoiphovn

		được diễn hay GMP, giúp dễ dàng thực hiện các yêu cầu về IQ/OQ theo các chỉ tiêu: • Độ chính xác bước sóng • Độ lặp lại của bước sóng • Độ phân giải • Ánh sáng lạc • Độ chính xác quang học • Độ lặp lại quang học • Độ tuyến tính quang học • Độ phẳng của đường nền • Độ chính xác của khe phổ • Độ trôi ở 0, 1, 2, 3, 4 ABS • Độ nhiễu ở 0, 1, 2, 3, 4 ABS - Tất cả kết quả kiểm tra, đánh giá SVA đều được lưu lại trong Workspace để tiện cho việc theo dõi và in báo cáo sau này. - Chức năng đo mẫu ở bước sóng cố định (bước sóng đơn hoặc đa bước sóng). Hỗ trợ 2 chế độ đo là độ hấp thu (Abs) và độ truyền quang (%T). - Chức năng quét phổ: đo mẫu trong dải bước sóng chỉ định. Hỗ trợ 2 chế độ quét là độ hấp thu (Abs) và độ truyền quang (%T). Người dùng có thể điều chỉnh dải bước sóng muốn quét và tốc độ quét. - Chức năng đo động học (Kinetics): khảo sát sự biến đổi của mẫu trong khoảng thời gian do người dùng chỉ định. Hỗ trợ 2 chế độ quét là độ hấp thu (Abs) và độ truyền quang (%T). - Dễ dàng phóng to/ thu nhỏ đồ thị. Chức năng xử lý số liệu, dò tìm đỉnh (peak), đáy (valley), đánh giá kết quả theo phương pháp thống kê. - Chức năng định lượng: • Xác định nồng độ của một hay nhiều thành phần trong một hỗn hợp mẫu chưa biết. Nồng độ của thành phần trong mẫu có thể đo được ở bước sóng cố định hoặc theo phương pháp tìm đỉnh (peak).					
--	--	--	--	--	--	--	--

		• Danh sách các chất chuẩn và mẫu đo sẽ được người dùng tạo sẵn trước khi dựng đường chuẩn hoặc đo mẫu. • Đường chuẩn được dựng theo phương trình bậc 1, bậc 2 hay bậc 3 do người dùng lựa chọn. • Tự động lưu lại dữ liệu đường chuẩn để người dùng có thể tham khảo sau này • Kiểm soát chất lượng đường chuẩn. Tự động nhắc cảnh báo khi độ lệch của đường chuẩn nằm ngoài giới hạn cho phép. - Phân tích màu: ứng dụng hữu ích dùng trong quân sự hoặc ngành dệt, hỗ trợ so màu, tính toán, xác định chính xác thông số màu sắc từ các giá trị màu RGB. - Đo động học Enzyme: • Ứng dụng tính năng đo động học (Kinetic) tại nhiều thời điểm khác nhau để xác định hoạt độ Enzyme của mẫu trong các xét nghiệm hóa sinh. • Hỗ trợ tính toán giá trị Vmax và Km theo các phương pháp Lineweaver-Burk, Eadie-Hofstee, Hanes, Wolf. - Ứng dụng xác định điểm biến tính của DNA: kết quả Tm có thể được tính toán, xác định theo phương pháp đồ thị hoặc đạo hàm từ phương trình Marmur chuẩn hoặc từ biểu thức do người dùng thiết lập - Tự động nhận dạng các phụ kiện: • Các phụ kiện được thiết kế theo cách tháo lắp nhanh qua các cổng kết nối trên thiết bị và chức năng tự động nhận diện khi có phụ kiện mới được lắp vào • Hỗ trợ điều khiển tự động các khay mẫu 6x1, 6x6, 6x7 • Hỗ trợ điều khiển bộ hút mẫu và bộ lấy mẫu tự động (SDS 3000)				
--	--	---	--	--	--	--

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ KỸ THUẬT VIỆT NGUYỄN

HCM: số 36 đường số 11 – Tân Thới Nhất 17 – P. Tân Thới Nhất – Quận 12 | **Hà Nội:** Tầng 1 – toà nhà văn phòng Intracom – Số 33 – đường Cầu Diễn – P. Phúc Diễn – Q. Bắc Từ Liêm | **Đà Nẵng:** số 10 đường Lỗ Giáng 05 – P. Hoà Xuân – Q. Cẩm Lệ | **Cần Thơ:** số 275 đường Xuân Thuỷ – KDC Hồng Phát – P. An Bình – Q. Ninh Kiều | **Tel:** (+84-8).66 570 570 (HCM) | (+84-24).32 009276 (HN) | (+84-8).2366 566570 (Danang) | www.vietnguyenco.vn | www.vietcalib.vn | www.vattusacky.vn | www.sackykhoipho.vn

		- Lưu trữ, tạo báo cáo và in kết quả qua máy in: • Lưu dữ liệu theo các định dạng của phần mềm Cintra • In tất cả kết quả, báo cáo qua các máy in được hỗ trợ trên nền Windows. Người dùng có thể tùy ý ẩn/ hiện các dữ liệu cần in như các tham số cài đặt, đồ thị, bảng số liệu. • Trích xuất dữ liệu theo định dạng text (phù hợp cho việc nhập số liệu trong Excel), định dạng xml hoặc các gói định dạng khác Máy tính – Máy in: <i>(Mua nhà cung cấp tại địa phương)</i> Máy tính với cấu hình tối thiểu: - CPU: Intel Core i3 – 2100 - RAM 2GB - Bộ nhớ: 500GB - LCD Dell vuông 19 inch Bộ máy in: - HP Laser 1102 hoặc tương đương 3. Cung cấp bao gồm - Máy chính tích hợp bộ giữ cuvet 5, 10, 20, 30, 40, 50 và 100mm - Cáp kết nối - Phần mềm điều khiển - 02x cuvet đo mẫu thạch anh 10mm - 02x cuvet đo mẫu thủy tinh 10mm - 02x cuvet 50mm - Cáp kết nối - Máy tính + máy in (mua nhà cung cấp tại Việt Nam) - Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh – Việt 4. Đào tạo – Bảo hành – Bảo trì: 4.1 Kế hoạch đào tạo: - Sử dụng thành thạo thiết bị phân tích - Khai thác phần mềm và tính năng thiết bị - Thực hiện một số bảo dưỡng máy đơn giản, giúp máy bền, luôn ở tình trạng hoạt động tốt, kéo dài tuổi thọ thiết bị - Hỗ trợ khai thác ứng dụng			
--	--	--	--	--	--



Technology & Science

vietCALIB®

Done Differently

Bảo Trì - Hiệu Chuẩn - Đào Tạo

		(application) và hướng dẫn cho người sử dụng - Cung cấp đầy đủ tài liệu kỹ thuật và các tài liệu liên quan (nếu có) - Cam kết vận hành thiết bị và hướng dẫn sử dụng cho cán bộ kỹ thuật tại chỗ và đảm bảo chế độ bảo hành bảo dưỡng thiết bị 4.2 Bảo hành và bảo trì: - Thiết bị mới 100%, được bảo hành 12 tháng máy chính theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất (định kỳ 06 tháng/lần) - Bảo trì miễn phí 12 tháng sau khi hết hạn bảo hành (định kỳ 06 tháng/lần) - Khi thiết bị có sự cố cán bộ kỹ thuật của chúng tôi sẽ có mặt kiểm tra thiết bị trong vòng 24~48 giờ để tiến hành giải quyết - Đảm bảo cung cấp phụ tùng, phụ kiện, các dịch vụ kỹ thuật khi của Quý Khách hàng có yêu cầu trong thời hạn ít nhất 07 năm. - Công ty chúng tôi có một đội ngũ cán bộ kỹ thuật đã được đào tạo tại chính hãng sẵn sàng đáp ứng mọi yêu cầu của của Quý Khách hàng				
Tổng						
Thuế VAT 10%						
Tổng cộng						
Bằng chữ:						

ĐIỀU KIỆN THƯƠNG MẠI:

Giá trên đã bao gồm tiền hàng, thuế nhập khẩu, thuế VAT, chi phí vận chuyển, bàn giao, lắp đặt, hướng dẫn sử dụng, bảo hành, bảo trì.

CHƯA BAO GỒM chi phí HIỆU CHUẨN (Hỗ trợ giá gốc bởi đơn vị **vietCALIB®** khi mua hàng từ Việt Nguyễn – Liên hệ: **1900 066870** – email: info@vietcalib.vn)

1. Tiêu chuẩn và chất lượng: Thiết bị mới 100% , nguyên đai, nguyên kiện – theo đúng tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

2. Giao hàng và cung cấp dịch vụ:

2.1. Thời gian giao hàng:

- **Hàng không có sẵn:** Giao hàng trong vòng **12 - 16 tuần** kể từ ngày ký hợp đồng hoặc xác nhận đặt hàng và bên bán nhận đủ tiền thanh toán đợt 1.

2.2. Địa điểm giao hàng: Phòng thí nghiệm của Chủ đầu tư.

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ KỸ THUẬT VIỆT NGUYỄN

HCM: số 36 đường số 11 – Tân Thới Nhất 17 – P. Tân Thới Nhất – Quận 12 | **Hà Nội:** Tầng 1 – toà nhà văn phòng Intracom – Số 33 – đường Cầu Diễn – P. Phúc Diễn – Q. Bắc Từ Liêm | **Đà Nẵng:** số 10 đường Lỗ Giáng 05 – P. Hoà Xuân – Q. Cẩm Lệ | **Cần Thơ:** số 275 đường Xuân Thủy – KDC Hồng Phát – P. An Bình – Q. Ninh Kiều | **Tel:** (+84-8).66 570 570 (HCM) | (+84-24).32 009276 (HN) | (+84-8).2366 566570 (Danang) | www.vietnguyenco.vn | www.vietcalib.vn | www.vattusacky.vn | www.sackykhoipho.vn



Technology & Science

vietCALIB®

Done Differently

Bảo Trì - Hiệu Chuẩn - Đào Tạo

2.3. Lắp đặt, đào tạo sử dụng: Tại địa điểm đã nêu của mục 2.2 (Phòng thí nghiệm đáp ứng điều kiện lắp đặt của nhà sản xuất và người sử dụng thiết bị có chuyên môn phù hợp).

3. Dịch vụ sau bán hàng:

3.1. Bảo hành:

- Thời gian bảo hành 12 tháng kể từ ngày bàn giao nghiệm thu (nhưng không quá 13 tháng kể từ ngày thông báo giao hàng).
- Chế độ bảo hành không áp dụng đối với những lỗi do người sử dụng gây ra, phụ kiện, đồ thủy tinh, vật tư tiêu hao...
- **Trung tâm Bảo hành:** | Mail: service@vietnguyenco.vn – Hotline: **0888. 663300**
 - **Tại HCM:** Số N36, Đường số 11 - Tân Thới Nhất 17, Khu phố 4, Phường Tân Thới Nhất, Quận 12
 - **Tại HN:** Tầng 1 – toà nhà Intracom , Số 33 Cầu Diễn, P. Phúc Diễn, Q. Bắc Từ Liêm
 - **Tại Đà Nẵng:** Số 10 Lỗ Giáng 05, P. Hoà Xuân, Q. Cẩm Lệ
 - **Tại Cần Thơ:** Số 275 Xuân Thủy, KDC Hồng Phát, P. An Bình, Q. Ninh Kiều

3.2. Địa điểm bảo hành: Tại địa điểm đã nêu của mục 2.2

3.3. Bảo trì: Theo tiêu chuẩn/khuyến cáo của hãng sản xuất, thực hiện tại địa điểm đã nêu của mục 2.2

4. Thanh toán:

4.1. Hình thức thanh toán: Chuyển khoản theo tỷ giá bán ra của Ngân hàng Ngoại Thương tại thời điểm thanh toán.

4.2. Tiến độ thanh toán: Thanh toán theo thỏa thuận; cụ thể:

01 đợt: Thanh toán 100% giá trị hợp đồng trong vòng 07 ngày kể từ ngày ký hợp đồng và trước khi giao hàng

Đợt 1: 50% giá trị hợp đồng trong vòng 07 ngày kể từ ngày ký hợp đồng hoặc xác nhận đặt hàng

Đợt 2: 50% giá trị hợp đồng còn lại trong vòng 07 ngày, kể từ ngày thông báo giao hàng và trước khi giao hàng

Đợt 2: 50% giá trị hợp đồng còn lại trong vòng 07 ngày, kể từ ngày giao hàng, nghiệm thu thanh lý và xuất hóa đơn tài chính hợp lệ

4.3. Tài khoản thanh toán:

- Số tài khoản thụ hưởng: 041 0101 0022 700
- Tại: Ngân hàng TMCP Hàng hải (Maritime Bank) chi nhánh TP. Hồ Chí Minh
- Đơn vị thụ hưởng: Công ty TNHH Thương Mại Dịch Vụ Kỹ Thuật Việt Nguyễn
- MST: 0 3 1 1 1 4 6 2 3 3 5

5. Thời hạn báo giá: Phiếu báo giá có giá trị trong vòng 20 ngày kể từ ngày ghi trên.

Mọi thông tin xin liên hệ:

- **Nguyễn Hoàng Long (Mr.)**
- **H/p:** 0932 664422
- **Tel:** (028). 66 570570 – (024).32 009276
- **Fax:** (028). 35 951053
- **Mail:** long@vietnguyencov.vn
longvietnguyenco@gmail.com

CÔNG TY TNHH TMDV KT VIỆT NGUYỄN
GIÁM ĐỐC ĐIỀU HÀNH

NGUYỄN HOÀNG LONG

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ KỸ THUẬT VIỆT NGUYỄN

HCM: số 36 đường số 11 – Tân Thới Nhất 17 – P. Tân Thới Nhất – Quận 12 | **Hà Nội:** Tầng 1 – toà nhà văn phòng Intracom – Số 33 – đường Cầu Diễn – P. Phúc Diễn – Q. Bắc Từ Liêm | **Đà Nẵng:** số 10 đường Lỗ Giáng 05 – P. Hoà Xuân – Q. Cẩm Lệ | **Cần Thơ:** số 275 đường Xuân Thủy – KDC Hồng Phát – P. An Bình – Q. Ninh Kiều | **Tel:** (+84-8).66 570 570 (HCM) | (+84-24).32 009276 (HN) | (+84-8).2366 566570 (Danang) | www.vietnguyenco.vn | www.vietcalib.vn | www.vattusacky.vn | www.sackykhoiphov.vn

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ KỸ THUẬT VIỆT NGUYỄN

HCM: số 36 đường số 11 – Tân Thới Nhất 17 – P. Tân Thới Nhất – Quận 12 | **Hà Nội:** Tầng 1 – toà nhà văn phòng Intracom – Số 33 – đường Cầu Diễn – P. Phúc Diễn – Q. Bắc Từ Liêm | **Đà Nẵng:** số 10 đường Lỗ Giáng 05 – P. Hoà Xuân – Q. Cẩm Lệ | **Cần Thơ:** số 275 đường Xuân Thủy – KDC Hồng Phát – P. An Bình – Q. Ninh Kiều | **Tel:** (+84-8).66 570 570 (HCM) | (+84-24).32 009276 (HN) | (+84-8).2366 566570 (Danang) | www.vietnguyenco.vn | www.vietcalib.vn | www.vattusacky.vn | www.sackykhoipho.vn