

BẢNG BÁO GIÁ

Ngày: xx/xx/ 20xx
Số: VN25SOxxx/V1

Kính gửi Anh/Chị
QUÝ CÔNG TY
Địa chỉ:
Tel:
Email:
Dự án:

Công Ty TNHH Thương Mại Dịch Vụ Kỹ Thuật VIỆT NGUYỄN (www.vietnguyenco.vn) 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	ĐVT	ĐƠN GIÁ (VNĐ)	THÀNH TIỀN (VNĐ)
1	UH3900D	Máy quang phổ UV-Vis độ rộng khe phổ thay đổi sử dụng bộ đơn sắc kép Model: UH3900D Hãng: HITACHI – Nhật Bản Xuất xứ: Nhật Bản 1. Tính năng kỹ thuật: - Hệ thống quang phổ UV-Vis UH3900D sử dụng bộ đơn sắc Seya-Namioka và cách tử nhiễu xạ lõm. Cách tử nhiễu xạ lõm có thể sử dụng cho cả ánh sáng hội tụ và tán sắc, nên cấu kiện hệ quang học sẽ có rất ít gương. Với thiết kế này sẽ hạn chế sự mất ánh sáng và lệch quang - Hệ quang HITACHI có 2 nguồn đèn là WI (vùng Vis) và D₂ (vùng UV) để người dùng lựa chọn khoảng bước sóng đo lường. - Hệ quang chùm tia kép để phép đo ổn định, chùm tia đơn sắc được chọn bằng bộ đơn sắc, sau tách thành chùm tia tham chiếu và mẫu nhờ gương xoay (gương phân đoạn) và truyền thẳng qua buồng mẫu. Với model UH3900D sẽ có cách tử đặt trước khe vào. UH3900D: bộ đơn sắc kép, phù hợp cho đa phép đo trên toàn dải trắc quang <u>Cấu trúc Phần cứng ưu tiên để sử dụng và dữ liệu đạt độ tin cậy</u> - Tương tác giữa máy chính và máy tính được qua USB. Và, mặt trên của thiết bị phẳng, nên có thể đặt máy tính trên và kết nối nhanh	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

		- Trang bị bộ đơn sắc kép sử dụng cách tử nhiễu xạ lõm nguyên bản HITACHI, độ tuyến tính tốt có được ghi nhận ngay cả khi ở nồng độ cao. - Tốc độ quét có thể thay đổi trong vùng UV. Tại vùng bước sóng này, có thể giảm nhiều bằng cách giảm tốc độ quét. Nên phổ đồ được triệt nhiễu sẽ được ghi nhận trên toàn dải từ Vis đến UV bằng 1 lần quét. - Vì chùm tia hội tụ trong buồng mẫu nên có thể thực hiện phép đo dùng cell đo thể tích micro như 5, 25, và 50μL - Dễ bảo trì (thay thế đèn) vì cáp đèn được kết nối qua ổ cắm, nên từng đèn có thể được tháo rời hoặc gắn vào mà không cần sử dụng công cụ khác như vít đầu phẳng - Độ ổn định đường nền trong khoảng 190 đến 850 nm. Dữ liệu đo ổn định kể cả thực hiện phép đo thời gian dài như <i>phân tích hoạt tính enzyme, ...</i> - Tín hiệu mẫu, tham chiếu và điểm tăng điểm zero luôn được theo dõi và điện áp ống nhân quang được thay đổi sao cho tín hiệu mẫu hoặc tham chiếu, tùy theo tín hiệu nào cao hơn, trở thành hằng số, nhờ đó đo được độ hấp thụ âm. Ngoài ra, cũng cho phép phép đo trong khoảng động học rộng, ... <i>ví dụ phép đo phổ đồ khác nhau với các mẫu khác nhau được đặt trên mặt tham chiếu và mẫu</i> <u>Phần mềm để sử dụng và đa tính năng xử lý dữ liệu</u> - Phần mềm mới trong điều khiển và xử lý dữ liệu - UV Solution Plus. - Được cải tiến thêm các tính năng như <i>hiển thị danh sách dữ liệu dạng bảng biểu, kết quả dữ liệu, tính năng bố cục báo cáo, xác thực hiệu năng, ...</i> - Có nhiều tính năng được thêm vào tiếp nối quy trình vận hành hiện có như <i>thay đổi đơn vị bước sóng của giá trị được kiểm soát trong quá trình đo lường; hiển thị quy trình phép đo; chuyển đổi giá trị trắc quang (Abs, %T, %R, ...); Hiển thị trực tiếp nồng độ được tính toán từ hệ số quy đổi; xử lý khối dữ liệu từ nhiều tệp</i> - Khả năng mở rộng của UH3900D (tùy chọn thêm) • Gói Phần mềm Phép đo màu • Phép đo độ truyền quang tia Vis • Phụ kiện nâng cấp			
--	--	---	--	--	--

	2. Thông số kỹ thuật: - Bộ đơn sắc kép - Khoảng bước sóng: 190 – 900 nm - Độ rộng quang phổ: 6 bước (0.1; 0.5; 1; 2; 4; 5 nm) - Ánh sáng lạc: 0.00025% - Độ chính xác bước sóng: ± 0.1 nm - Độ lặp cài đặt bước sóng: ± 0.05 nm - Chế độ trắc quang: Abs, %T, %R, E(S), E(R) - Khoảng trắc quang: Abs: -5.5 ~ 5.5 (1%T tâm chân sáng) - Độ chính xác trắc quang (NIST SRM930): ± 0.002 Abs (0 ~ 0.5 Abs); ± 0.003 Abs (0.5 ~ 1.0 Abs); ± 0.006 Abs (1.0 ~ 2.0 Abs); $\pm 0.3\%$T - Độ lặp trắc quang (NIST SRM930): ± 0.001 Abs (0 ~ 0.5 Abs); ± 0.0015 Abs (0.5 ~ 1.0 Abs); ± 0.003 Abs (1.0 ~ 2.0 Abs); $\pm 0.1\%$T - Độ phẳng đường nền: trong ± 0.0004 Abs (190 – 850 nm) - Độ ổn định đường nền: trong 0.0002 Abs/h (500 nm, mở trong 2 giờ) - Tốc độ quét bước sóng: 1.5; 3; 15; 30; 60; 120; 300; 600; 1200; 1800; 2400 nm/phút - Nguồn đèn: đèn D₂ và Đèn WI - Thay đổi nguồn đèn: tự động, bước sóng từ 325 đến 370 nm - Buồng mẫu: • Khoảng cách chùm tia: 100 mm • Kích thước (WxDxH): 120x300x140 (mm) - Đầu dò: PMT - Bộ xử lý dữ liệu: hệ điều hành máy tính Windows - Tương tác máy tính và máy chính: USB - Kích thước máy chính (WxDxH): 680x692x257 mm - Nhiệt độ / Độ ẩm: • Nhiệt độ: 15 đến 35°C • Độ ẩm: 25 đến 85%, không ngưng tụ - Điện năng tiêu thụ: AC115V, AC220V to 240V, 50/60 Hz, 300VA (không bao gồm máy tính, máy in) - Khối lượng (máy chính): 45kg 3. Cung cấp bao gồm - Máy chính UH3900D - Bộ giá đỡ cell đo có đường truyền quang dài - Phần mềm điều khiển - 02 cuvet thạch anh 10mm - 02 cuvet thủy tinh 10mm				
--	---	--	--	--	--

		- Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt				
2		Bộ máy tính máy in điều khiển Mua nhà cung cấp tại Việt Nam <u>Cấu hình tối thiểu máy tính:</u> - Chip: Intel Core i3 gen 12 - Ram 4GB - SSD 256GB - Màn hình ≥ 18.5 inch <u>Cấu hình tối thiểu máy in:</u> - Kiểu in: Laser đen trắng - Khổ giấy in: A4 - Tốc độ in: ≥ 18 trang/phút	01	Bộ		Khách hàng tự trang bị

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, dịch vụ tờ khai đối với Khách hàng thuộc khu phi thuế quan.

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 có sẵn: Giao hàng trong vòng **04 – 06 ngày** kể từ ngày ký hợp đồng hoặc xác nhận đặt hàng và bên bán nhận đủ tiền thanh toán đợt 1
- Hàng không có sẵn:** Giao hàng trong vòng **10 – 12 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

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 / ký biên bản bàn giao (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 Hồ Chí Minh:** Số N36, Đường số 11 - Tân Thới Nhất 17, Khu phố 4, Phường Tân Thới Nhất, Quận 12
 - Tại Hà Nội:** Tầng 1 – toà nhà Intracom , Số 33 Cầu Diễn, P. Phúc Diễn, Q. Bắc Từ Liêm
 - Tại Đà Nẵng:** Số 10 Lô Giáng 05, P. Hoà Xuân, Q. Cẩm Lệ

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:

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 Lô 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.vattusack.vn



PREMIUM OF AFTER SALES SERVICE

vietCALIB®

Done Differently

Bảo Trì - Hiệu Chuẩn - Đào Tạo

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:

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

Đợt 2: 30% giá trị hợp đồng trong vòng 07 ngày, kể từ ngày thông báo giao hàng và trước khi giao hàng

Đợt 3: 20% 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 Sài Gòn
- Đơn vị thụ hưởng: Công ty TNHH Thương Mại Dịch Vụ Kỹ Thuật Việt Nguyễn
- MST: 0 3 1 1 4 6 2 3 3 5

5. Thời hạn báo giá: Phiếu báo giá có giá trị trong vòng 30 ngày kể từ ngày ghi trên.

Mọi thông tin xin liên hệ:

**CÔNG TY TNHH TMDV KT VIỆT NGUYỄN
GIÁM ĐỐC**

- **Tel:**

- **Mail:**

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