


# BẢNG BÁO GIÁ

Ngày: .. / ... / 20...

Số:

**Kính gửi QUÝ KHÁCH HÀNG**

Công Ty TNHH Thương Mại Dịch Vụ Kỹ Thuật VIỆT NGUYỄN ([www.vietnguyenco.vn](http://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	CIC-D100	<p>Hệ Sắc ký ion IC đầu dò độ dẫn Model: CIC-D100 Hãng sản xuất: SHINE – TRUNG QUỐC Xuất xứ: G20</p>  <p><i>Đầu Sắc ký ion CIC-D100 hãng SHINE</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bảo hành 12 tháng (định kỳ bảo trì 06 tháng/ lần trong giai đoạn bảo hành)</li> <li>Bảo trì miễn phí 12 tháng sau khi hết hạn bảo hành (định kỳ bảo trì 06 tháng/ lần)</li> <li>Hiệu chuẩn miễn phí 2 lần trong giai đoạn bảo hành/ bảo trì bởi công ty <b>vietCALIB®</b> (<a href="http://www.vietcalib.vn">www.vietcalib.vn</a>) / thực hiện kết hợp với giai đoạn bảo trì định kỳ miễn phí;</li> </ul> <p><b>1. Tính năng kỹ thuật:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CIC-D100 là hệ sắc ký kinh điển, được nhiều Khách hàng tin dùng. CIC-D100 được nâng cấp khả năng phát hiện để đáp</li> </ul>	01	Bộ		

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

**HCM:** số N36 đường số 11 – Tân Thới Nhất 17 – P. Đông Hưng Thuận | **Hà Nội:** Tầng 1 – tòa nhà văn phòng Intracom – Số 33 – đường Cầu Diễn – P. Phúc Diễn | **Đà Nẵng:** số 10 đường Lỗ Giáng 05 – P. Hoà Xuân

**Tel:** (+84-8).66 570 570 (HCM) | (+84-24).32 009276 (HN) | (+84-8).2366 566570 (Danang) | [www.vietnguyenco.vn](http://www.vietnguyenco.vn) |

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

	<p>ứng các yêu cầu từ phía Khách hàng. IC không chỉ phát hiện anion, cation mà còn các hợp chất phân cực trong các nền mẫu khác nhau, và còn có thể tách ion theo 4 lần độ lớn. Với tính năng “một công tắc” và bảo trì thông minh sẽ mang đến cho người dùng trải nghiệm tốt hơn. CIC-D100 phù hợp cho các Phòng thí nghiệm thương mại, xí nghiệp, bảo vệ môi trường, hóa chất, ...</p> <p><b>Các điểm nổi bật:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Đầu dò độ dẫn có khoảng đo tự động: nó phát hiện trực tiếp tín hiệu từ nồng độ ppb đến ppm mà không cần điều chỉnh khoảng đo</li> <li>• Tiền gia nhiệt dung môi giải hấp: để giữ nhiệt độ dung môi giải hấp cố định khi vào cột để đảm bảo tính ổn định kết quả</li> <li>• Công tác thông minh: chỉ với 1 thao tác chuột có thể khởi động các thông số cài đặt và tắt máy</li> <li>• Đa dạng đầu dò để lựa chọn:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Tiêu chuẩn:</b> Đầu dò độ dẫn</li> <li>○ <b>Tùy chọn:</b> Ampere, UV, Khối phổ và các đầu dò khác</li> </ul> </li> <li>• <b>Tích hợp công nghệ tuần hoàn 3 chiều và cố định nhiệt độ:</b> thời gian ổn định nhiệt độ ít hơn 30 phút, đảm bảo tính chính xác và độ tin cậy của dữ liệu kiểm tra</li> </ul> <p><b>2. Thông số kỹ thuật:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Lưu lượng dòng (Flow path):</b> sử dụng vật liệu PEEK, trơ về mặt hóa học, metal-free, tương thích các dung dịch rửa giải có pH 0 – 14 và dung môi pha đảo (reversed-phase solvents)</li> <li>- <b>Cảm biến thất thoát (leakage sensor):</b> cấu hình tiêu chuẩn</li> <li>- <b>Đèn chỉ thị (Indicator lamp):</b> chỉ thị vận hành / chỉ thị lỗi error</li> <li>- <b>Bơm:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Loại bơm đối lưu song song hai piston</b></li> </ul> </li> </ul>				
--	--	--	--	--	--

	<p>áp suất cao và thấp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Áp suất tối đa:</b> 42 MPa</li> <li>• <b>Khoảng tỷ lệ dòng:</b> 0.001 ~ 9.999 mL/phút</li> <li>• <b>Áp suất “gợn sóng – ripple”:</b> <math>\leq 0.5\%</math></li> <li>• <b>Độ chính xác dòng (precision):</b> <math>\leq 0.1\%</math></li> <li>• <b>Độ chính xác dòng (accuracy):</b> <math>\leq 0.1\%</math></li> <li>• <b>Đường kính ngoài của ống:</b> 1/16”</li> </ul> <p>- <b>Van:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Van Rotor:</b> sử dụng loại vật liệu PEEK</li> <li>• <b>Van dung môi Medium:</b> sử dụng loại vật liệu PEEK</li> </ul> <p>- <b>Bộ gia nhiệt cột (column heater)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dải nhiệt độ hoạt động:</b> nhiệt độ thường +5°C đến 60°C</li> <li>• <b>Độ chính xác nhiệt độ (Accuracy):</b> <math>\pm 0.1^\circ\text{C}</math></li> <li>• <b>Độ ổn định nhiệt độ (Stability):</b> <math>\leq 0.1^\circ\text{C/h}</math></li> <li>• <b>Hỗ trợ loại cột:</b> có I.D 2,3,4,5 mm. Chiều dài cột phân tích tối đa 250 mm với 50 mm cột bảo vệ</li> </ul> <p>- <b>Đầu dò độ dẫn (Conductivity Detector)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Loại:</b> khoảng đo tự động</li> <li>• <b>Thể tích cell đo:</b> <math>\leq 0.8 \mu\text{L}</math></li> <li>• <b>Số vôn đầu ra:</b> -6000~+6000 mV (có thể điều chỉnh)</li> <li>• <b>Khoảng nhiệt độ:</b> nhiệt độ phòng +5°C – 60°C</li> <li>• <b>Độ chính xác nhiệt độ (Accuracy):</b> <math>\pm 0.01^\circ\text{C}</math></li> <li>• <b>Bù nhiệt độ:</b> 1.7%/°C</li> <li>• <b>Độ tuyến tính thiết bị (Linearity):</b> <math>\geq 0.999</math></li> <li>• <b>Độ lặp lại định lượng:</b> <math>\leq 1.0\%</math></li> <li>• <b>Độ lặp lại định tính:</b> <math>\leq 0.5\%</math></li> <li>• <b>Khoảng phát hiện:</b> 0 ~ 35000 <math>\mu\text{S/cm}</math></li> <li>• <b>Độ phân giải:</b> <math>\leq 0.0020 \text{ nS/cm}</math></li> <li>• <b>Nồng độ tối thiểu để phát hiện:</b> Cl-: <math>\leq 0.0005 \mu\text{g/mL}</math> Li+: <math>\leq 0.0005 \mu\text{g/mL}</math></li> </ul>				
--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Độ nhiễu điện tử (electronic noise):</b> ≤ 0.02 nS</li> <li>• <b>Độ nhiễu nền (baseline noise):</b> ≤ 0.001 μS/cm</li> <li>• <b>Độ trôi nền (baseline drift):</b> ≤ 0.02 μS</li> <li>• <b>Áp suất tối đa:</b> 10.0 MPa</li> <li>- <b>Bộ triệt nhiễu Suppressor:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Loại:</b> Self-Regeneration electrolytic micro-membrane</li> <li>• <b>Áp suất tối đa:</b> 6.0 MPa</li> <li>• <b>Phổ đồ không bị khử (non-supressed):</b> Có / Hỗ trợ</li> <li>• <b>Thể tích chân không (Void):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 4 mm: &lt; 40 μL</li> <li>○ 2 mm: &lt; 15 μL</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- <b>Năng lượng yêu cầu:</b> 150W</li> <li>- <b>Kích thước (WxLxH):</b> 310x400x530 mm</li> <li>- <b>Khối lượng tịnh:</b> 22 kg</li> </ul> <p><b>3. Cung cấp bao gồm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính</li> <li>- Phần mềm điều khiển</li> <li>- Máy tính; máy in</li> <li>- Bộ phụ kiện tiêu chuẩn để vận hành</li> <li>- Cột phân tích Anion, Cation</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt</li> </ul>				
<b>Tổng</b>					
<b>Thuế VAT</b>					
<b>Tổng cộng</b>					
<b>Bảng chữ:</b>					

**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 (nếu có).

**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](mailto: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:**

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

**HCM:** số N36 đường số 11 – Tân Thới Nhất 17 – P. Đông Hưng Thuận | **Hà Nội:** Tầng 1 – toà nhà văn phòng Intracom – Số 33 – đường Cầu Diễn – P. Phúc Diễn | **Đà Nẵng:** số 10 đường Lỗ Giáng 05 – P. Hoà Xuân

**Tel:** (+84-8).66 570 570 (HCM) | (+84-24).32 009276 (HN) | (+84-8).2366 566570 (Danang) | [www.vietnguyenco.vn](http://www.vietnguyenco.vn) | [www.vietcalib.vn](http://www.vietcalib.vn)



PREMIUM OF AFTER SALES SERVICE

**vietCALIB®**

**Done Differently**

**Bảo Trì - Hiệu Chuẩn - Đào Tạo**

- **Hàng có sẵn:** Giao hàng trong vòng **03 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 **08-10 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 (nhưng không quá 13 tháng kể từ ngày thông báo giao hàng).
- Chế độ bảo hành không áp dụng 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](mailto:service@vietnguyenco.vn) – Hotline: **0888. 663300**
  - **Tại HCM:** Số N36, Đường số 11 - Tân Thới Nhất 17, Khu phố 5, Phường Đông Hưng Thuận
  - **Tại HN:** Tầng 1 – toà nhà Intracom , Số 33 Cầu Diễn, P. Phúc Diễn,
  - **Tại Đà Nẵng:** Số 10 Lỗ Giáng 05, P. Hoà Xuân

**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:

**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

**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](mailto:long@vietnguyencov.vn)  
[longvietnguyenco@gmail.com](mailto:longvietnguyenco@gmail.com)

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

**NGUYỄN HOÀNG LONG**

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

**HCM:** số N36 đường số 11 – Tân Thới Nhất 17 – P. Đông Hưng Thuận | **Hà Nội:** Tầng 1 – toà nhà văn phòng Intracom – Số 33 – đường Cầu Diễn – P. Phúc Diễn | **Đà Nẵng:** số 10 đường Lỗ Giáng 05 – P. Hoà Xuân

**Tel:** (+84-8).66 570 570 (HCM) | (+84-24).32 009276 (HN) | (+84-8).2366 566570 (Danang) | [www.vietnguyenco.vn](http://www.vietnguyenco.vn) | [www.vietcalib.vn](http://www.vietcalib.vn)



PREMIUM OF AFTER SALES SERVICE

**vietCALIB<sup>®</sup>**

**Done Differently**

*Bảo Trì - Hiệu Chuẩn - Đào Tạo*

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

**HCM:** số N36 đường số 11 – Tân Thới Nhất 17 – P. Đông Hưng Thuận | **Hà Nội:** Tầng 1 – tòa nhà văn phòng Intracom – Số 33 – đường Cầu Diễn – P. Phúc Diễn | **Đà Nẵng:** số 10 đường Lỗ Giáng 05 – P. Hoà Xuân

**Tel:** (+84-8).66 570 570 (HCM) | (+84-24).32 009276 (HN) | (+84-8).2366 566570 (Danang) | [www.vietnguyenco.vn](http://www.vietnguyenco.vn) |

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