

**CÔNG TY TNHH TƯ MINH**  
**TU MINH COMPANY LIMITED**

ĐC: Xóm 18B, Cổ Nhuế, Từ Liêm, Hà Nội, Việt Nam  
Tel: (84)4 37524479 Fax: (84)4 37633367

Email: [tumico@tumico.com.vn](mailto:tumico@tumico.com.vn) Website: <http://tumico.com.vn>

**AJAY SYSCON PRIVATE LIMITED**  
( A Joint Venture with Syscon International Inc. U.S.A.)

8/20 Erandwana, Off Karve Road, Pune - 411 004, India

Website: <http://www.ajaysyscon.com>

**THIẾT BỊ NGÀNH LUYỆN KIM**

Hãng sản xuất: AJAY SYSCON, ẤN ĐỘ

Công ty liên danh với hãng phần mềm Syscon International Inc., Mỹ, là công ty hàng đầu về Thiết kế và Sản xuất Bộ Vi xử lý cho các dụng cụ phân tích Silic, Các bon và đo Nhiệt độ cho các Nhà máy Đúc và Luyện thép.

- Chính xác – Tin cậy – Đơn giản hóa;
- Thiết bị làm việc trên cơ sở Bộ Vi xử lý;
- Kết cấu Chắc chắn – Bền vững;
- Không cần Bảo trì;

- Tự Chuẩn đoán, Tự động dò lỗi;
- Dễ dàng Thao tác, không đòi hỏi Kỹ năng cao;
- Phần mềm dò Plateau cho khả năng đo nhiệt độ chính xác;

**PHÂN TÍCH SẮT FERROLAB EXCEL**

Đây là thiết bị tin cậy để xác định đương lượng Các-bon, Các-bon và Silic trong thép đúc lỏng với việc thực hiện đo nhiệt độ trong bể thép. Máy có tính năng đặc biệt như đo trong cốc kép, dự đoán trước BHN, RM đối với thép đúc không hợp kim. Ferrolab Excel có các tính năng ghi, lưu trữ đến 45 chương trình. Máy có chức năng nối với máy in để in kết quả, LDU cho độ nén khuếch đại, AVP cho chỉ thị âm thanh. Máy cho kết nối máy tính qua cổng RS232 hoặc 485 để lưu dữ liệu.



**PHÂN TÍCH SẮT FERROLAB căn bản**

Đây là thiết bị sử dụng để mô phỏng Phân tích Nhiệt cũng như Đo nhiệt độ Kim loại lỏng. Máy hỗ trợ hai kênh cho Phân tích nhiệt và cả hai kênh có thể sử dụng đồng thời.



**Máy đo nhiệt độ kim loại lỏng TEMPSTICK 529**

Hiện thị số cảm tay đo trực tiếp bằng cách nhúng trong Gầu hoặc lò thép. Các kiểu máy Tempstick 529 sử dụng cặp nhiệt S/R/B sử dụng để đo Nhiệt độ Kim loại chứa sắt cũng như các Kim loại không chứa sắt nóng chảy.

Giải đo: 540 °C đến 1768°C khi dùng cặp nhiệt kiểu S/R hay 540°C đến 1820°C khi sử dụng cặp nhiệt B và 0°C đến 1200°C khi sử dụng cặp nhiệt K;



**Các sản phẩm được chứng nhận hợp chuẩn ISO/QS**

Máy đo nhiệt độ kim loại lỏng **TEMPMASTER 530T** là thiết bị đo nhiệt độ dựa trên bộ Vi xử lý, sử dụng đo nhiệt độ kim loại lỏng trong xương Đúc, luyện thép. Màn hình hiển thị 4''. Tín hiệu còi báo khi thực hiện xong phép đo.  
Giải đo: 540°C đến 1800°C;



### CẶP NHIỆT ĐIỆN

- **BMD**: sử dụng đo nhiệt độ kim loại lỏng không có xỉ;
- **Minitips & Type III**: Sử dụng đo nhiệt độ Kim loại lỏng có xỉ, đo một lần;
- **MTR**: sử dụng đo nhiệt độ Kim loại lỏng không chứa xỉ, đo được 4-5 lần;
- **Safe tips**: Cặp nhiệt đo không gây nổ và có thể sử dụng đến 10-12 lần;



### CỐC MẪU

**Metacup-CE** không có Teluri, được sử dụng để xác định “đương lượng Các-bon” của gang đúc;  
**Metacup-C** chứa Teluri ‘Blob’ cho các dữ liệu phân tích nhiệt tin cậy hơn dùng để đọc CE, C & Si trong gang đúc;  
**Metacup-HC** được sử dụng đặc biệt cho xác định đương lượng các-bon cao của gang đúc / Gang cầu;  
**Thermocup-IC** được phát triển đặc biệt theo hệ thống MSI (Metal Stream Inoculation). Chịu được 15 phút để đạt được đường cong làm nguội hoàn toàn;



*Các sản phẩm được chứng nhận hợp chuẩn ISO/QS*