



**CÔNG TY TNHH TMDV XDSX TÂN HƯNG THỊNH**  
Số 5, Đường số 25, Khu Phố 06, P. Bình Trị Đông B, Q. Bình Tân, TPHCM.  
Điện thoại: 08 62539495 Fax: 08 62539496  
Email: tht@thtmed.com, tanhungthinmedical@gmail.com

## **Hướng dẫn sử dụng nhanh máy xét nghiệm ion đồ tự động**

### **ELECTALYTE-1000**

**Mã sản phẩm: ELE1000**

**Hãng sản xuất: Fortress Diagnostics Limited**

**Địa chỉ:** Unit 2C, Antrim Technology Park, Belfast Road, Antrim, Northern Ireland, BT41 1QS, United Kingdom.

\* Bật công tắc nguồn phía sau lưng máy, máy sẽ tự động **calib trong**, khi calib xong máy sẽ hiển thị và in ra các giá trị slope → OK. Nếu không đạt thì chọn **STD** để chạy **calib trong** lại.

\* Chạy calib ngoài (chạy hàng ngày mỗi buổi sáng):

Chọn **Cal** → chọn **Cal** lần nữa → đưa dung dịch **QC solution** (chai 100ml có sẵn) → chọn **Aspirate**, sau khi nghe tiếng BÍP lấy ra, máy sẽ chạy **calib ngoài**. Chạy xong máy sẽ hiển thị nồng độ các điện cực, sau đó chọn **Cal** máy sẽ tự động tính và in ra K(factor) mới.

\* Chạy mẫu:

- Chọn **Sample** → chọn **Get ID** để nhập ID bệnh nhân, đưa mẫu vào, chọn **Aspirate**, lấy mẫu ra sau khi nghe tiếng BÍP. Máy sẽ tự động phân tích và in ra kết quả.

- Thời gian đo mẫu và in ra kết quả : 55 giây

- Thể tích hút mẫu: 150 uL.

- Chú ý: Nếu muốn chạy nước tiểu, phải pha loãng nước tiểu với dung dịch **Urine diluent tỉ lệ 1:1**. Trong phần **sample** chọn **U/L**, cách chạy cũng giống như chạy mẫu bình thường.

\* Xem kết quả trong máy chọn **Results**.



## CÔNG TY TNHH TMDV XDSX TÂN HƯNG THỊNH

Số 5, Đường số 25, Khu Phố 06, P. Bình Trị Đông B, Q. Bình Tân, TPHCM.

Điện thoại: 08 62539495 Fax: 08 62539496

Email: tht@thtmed.com, tanhungthinhmedical@gmail.com

### \* Rửa máy:

- Rửa máy cuối ngày: chọn **Service** → **cleaning** → **Deprotein** → đưa dung dịch **cleaning solution** vào → **Aspirate**. Thở tích hút dung dịch rửa khoảng 3ml, thời gian rửa khoảng 5 phút.

- Rửa chế độ đặc biệt (trong trường hợp giá trị Slope của điện cực Na nhỏ hơn 50): **service** → **cleaning** → **Na Adjust**.

Đưa dung dịch **Natri conditioner** → **Aspirate**. Sau khi chạy chế độ rửa này xong phải chạy chế độ **calib trong (STD)** để kiểm tra lại giá trị slope của điện cực **Na**.

\* Cách thay bình thuốc mới: khi hết bình thuốc máy sẽ hiện ra màn hình. Lấy bình thuốc cũ (bên phía phải), đưa bình mới vào. Sau đó, chọn **Service** → **reagent** → **refill** → máy sẽ tự động nhận bình thuốc mới. Khi thay bình thuốc mới phải chạy lại **calib trong** và **calib ngoài** lại.

\* Nếu quá thời gian 20 phút không sử dụng máy, máy sẽ tự động chuyển qua chế độ **standby** (chế độ chờ), khi chạy mẫu phải chọn **wake up**.

## CÔNG TY TNHH TMDV XDSX TÂN HƯNG THỊNH

