

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

## MÁY ĐIỆN GIẢI 4 THÔNG SỐ + 5 THÔNG SỐ

**MODEL: DIESTRO 103AP V3**

**Xuất xứ: JS Medica Electronica SRL - Argentina**

### **1. Khởi động:**

Từ màn hình chính:

<b>Diestro 103 AP</b>		
<b>Pack D/D</b>	<b>V=85%</b>	
<b>2013/07/15</b>	<b>08:05:01</b>	
<b>Tube</b>	<b>Cap.</b>	<b>Urin Menu</b>

Nhấn Tube → Đưa mẫu vào → Fill → Ready → Máy sẽ tự động đo mẫu và in ra kết quả trên giấy.

### **2. Xem lại kết quả cũ:**

Từ màn hình chính → Menu → Meas → Men →  
Resul → Máy sẽ hiện ra kết quả vừa chạy

Nếu muốn in ra thì nhấn “ Rrint ”

### **3. Rửa máy:**

Từ màn hình chính → Menu → Meas → Rines →  
Clean → Đưa dung dịch nước rửa vào và nhấn Fill.

#### **4. Calib máy:**

**Từ màn hình chính → Menu → Calib → Calib 2 →**

**Máy sẽ tự động calib và in ra giá trị calib**

**Na: 25 – 90**

**K: 30 - 80**

**CL: 20 – 80**

**Ca: 10 – 40**

**Li: 15 – 80**

**\*\*\*\*\***

**Mọi chi tiết xin vui lòng liên hệ:**

**CÔNG TY TNHH TM DV HỒNG HẠNH**

**75/3 Sư Vạn Hạnh (nd), P12, Q10, TP HCM**

**Điện thoại: 08 38625094 Fax: 08 3 8624685**

## CÁC CẢNH BÁO LỖI VÀ HƯỚNG KHẮC PHỤC

BÁO LỖI	NỘI DUNG LỖI	CÁCH KHẮC PHỤC
<b>NOT CALIB</b>	Máy không calib được	Cho máy bơm lại thuốc Calib lại máy
/	Máy không hút mẫu bệnh/ hóa chất calib / thuốc chuẩn	Cho máy hút lại mẫu Chạy lại calib
?	Không đủ điện áp	Kiểm tra đường ống dẫn hóa chất và điện cực
S	Điện cực lỗi	Kiểm tra val và bơm nhu động Thay thế điện cực Châm nước châm điện cực vào
!	Giá trị Calib của điện cực không nằm trong giới hạn	Kiểm tra dây dẫn thuốc từ máy với hộp thuốc. Thay hộp thuốc mới
<b>NOT FILLED</b>	Thiếu mẫu đo	Kiểm tra mẫu bệnh Kiểm tra chu trình hút mẫu, kiểm tra bơm và điện cực.
<b>NOT EMPTY</b>	Buồng đo rỗng	Kiểm tra val Thay thế điện cực hoặc liên hệ kỹ sư.
<b>MISING PACK</b>	Không nhận chip thuốc thử	Thay thế chip hộp thuốc thử
<b>PACK EXPIRED</b>	Hộp thuốc thử hết hạn sử dụng	Thay hộp thuốc mới
<b>PACK EMPTY</b>	Hết thuốc	Thay hộp thuốc mới
<b>01</b>	Lỗi kết nối, phần cứng hoặc phần mềm của máy	Liên hệ kỹ sư
<b>02</b>	Lỗi kết nối, phần cứng hoặc phần mềm của máy	Liên hệ kỹ sư