2.9. Kết quả

Sau một quá trình nghiên cứu lâu dài và thử nghiệm với máy chẩn đoán bệnh bằng phương pháp đo nhiệt độ kinh lạc, máy đo kinh lạc TS-2010 là một sản phẩm hoàn thiện thế hệ mới phát triển từ máy đo nhiệt độ kinh lạc 1 kênh (TS-204, TS-205, TS-208).

Máy đo kinh lạc TS-2010 đo được cùng một lúc 24 điểm tương ứng với 24 điểm huyệt của 12 đường kinh mạch trong cơ thể. Những điểm đo này được thể hiện nhiệt độ đo được trên màn hình máy tính, điều này rất thuận tiện cho thầy thuốc khi theo dõi sự biến đổi nhiệt độ của những điểm huyệt này.

Máy đo nhiệt độ 25 kênh đã được kiểm định ở Chi cục đo lường Hà Nội, các chỉ tiêu kỹ thuật đều đạt theo yêu cầu, bước đo là 0,1 độ, sai số là 0,13 độ.

Sau khi đã kiểm định ở Chi cục đo lường Hà Nội, máy đo kinh lác TS - 2010 được đem chạy thử nghiệm tại bệnh viện Y học Cổ truyền tỉnh Vĩnh Phúc. Bệnh viện YHCT Vĩnh Phúc là đơn vị đã làm đề tài khoa học "Ứng dụng Phương pháp đo kinh lạc trong chẩn đoán và điều trị Đông y". Bệnh viện đã dùng máy đo kinh lạc TS 205, là máy thuộc thế hệ cũ, nay được dùng thử nghiệm máy TS - 2010, bệnh viện đã đánh giá rất cao về ứng dụng của máy TS-2010. Bệnh viện đã dùng máy để chẩn đoán bệnh cho gần 200 bệnh nhân và có kết luận bằng văn bản kèm theo ở phần phụ lục báo cáo đề tài.

Có thể nói, máy TS- 2010 là sản phẩm kế thừa và phát triển theo thời gian của các đề tài nghiên cứu thiết bị chẩn đoán bệnh bằng phương pháp đo kinh lạc trước đây. Đồng thời, máy TS-2010 đã được nghiên cứu, thiết kế, chế tạo theo một quy trình mang tính khoa học cao, từ việc thiết kế, chế tạo đến việc đo lường kiểm chuẩn và đưa vào thử nghiệm trong thực tế. Cho tới thời điểm này, máy TS-2010 đã được hoàn thành với độ chính xác cao nhất.