



HDSD MÁY QUANG PHỔ T60U UV-VIS

I. TÍNH NĂNG

- Nguồn điện: chuyển đổi 95 ~ 250 VAC, 50 – 60Hz
- Thang bước sóng: 190nm ÷ 1100nm
- Độ chính xác bước sóng: $\pm 1\text{nm}$
- Độ lặp lại bước sóng: $\leq 0.2\text{nm}$
- Cuvette: sử dụng cuvette vuông 10mm (2ml)

II. VẬN HÀNH

Bước 1: Cấp nguồn điện cho máy

Bước 2: Bật máy bằng cách nhấn nút ON/OFF (bên hông)

Bước 3: Nhấn nút **RETURN**

Bước 4: Đặt máy kiểm tra chương trình (1. Cell unit, 2. Filter unit, 3. Lamp motor, 5. Scan motor, 6. Wlamp, 7. WL-Check, 8. D2 lamp)

Bước 5: Khi máy kiểm tra xong chương trình trên màn hình hiện ra 3 chương trình: Photometric; Card program; System set. Nhấn chọn **Photometric**.

Bước 6: Nhấn **GOTOλ** → nhập bước sóng → nhấn **ENTER**

Bước 7: Cho mẫu trắng vào trong cuvette (mẫu blank), dùng giấy mềm lau khô cuvette → nhấn **ZERO**

Bước 8: Đo mẫu: Đặt cuvette chứa mẫu đo vào đúng vị trí, đóng nắp buồng đo. Nhấn **START/STOP** để bắt đầu quá trình đo mẫu và đọc kết quả.

Bước 9: Lấy cuvette ra và lặp lại tương tự với các mẫu đo khác.

Bước 10: Khi kết thúc quá trình đo, lấy cuvette ra khỏi máy vệ sinh cuvette, máy và bàn giao thiết bị lại cho CBTP.

Chú ý:

- Cho mẫu khoảng 2/3 cuvette.
- Khi di chuyển cần để ổn định 30 phút sau đó mới thực hiện lại
- Lau khô cuvette bằng giấy mềm trước khi cho vào ngăn đo. Tránh vẩy hóa chất lên thiết bị.
- Ghi đầy đủ thông tin lên phiếu theo dõi sử dụng thiết bị khi sử dụng thiết bị.
- Không tự tháo mở, xê dịch thiết bị khi không có sự đồng ý của CBPTN.
- Nếu trong quá trình sử dụng, có sự cố phải báo cáo kịp thời cho CBPTN.
- Trường hợp thiết bị hư hỏng do tác động cơ học, hóa chất, vận hành sai kỹ thuật thì phải bồi thường.

TRUNG TÂM TNTH