

# สเปกโตรมิเตอร์ Spectrophotometer รุ่น V-5100/UV5100 ยี่ห้อ METASH

## คุณสมบัติของ Spectrophotometer รุ่น V-5100/UV5100

- มาพร้อมกับหน้าจอ LCD 2.5 เพื่อให้การแสดงผลที่ชัดเจนของเส้น standard curves
- สามารถทำ Standard curve ตามโซลูชันของลูกค้าและหาค่าความเข้มข้นของโซลูชันที่ไม่รู้จักได้
- สามารถแสดงความยาวคลื่นการดูดซับและการส่งผ่านได้ 5 รายการต่อหน้าจอ นอกจากนี้ยังมีหน่วยความจำที่เก็บได้มากถึง 200 รายการ
- ผู้ใช้ตั้งค่าความยาวคลื่นโดยอัตโนมัติผ่านปุ่มลูกศรเพื่อหลีกเลี่ยงข้อผิดพลาดในการทำงาน
- ข้อมูลสามารถเรียกคืนหลังได้หากไฟดับ
- ใช้หลอดไฟทั้งสแตนด์และดีสเทอเรียมในการใช้งาน



## สเปกโตรมิเตอร์ Spectrophotometer รุ่น V-5100/UV5100

| Model                     | V-5100/UV5100                      |
|---------------------------|------------------------------------|
| Optical System            | Single beam, Grating 1200 lines/mm |
| Wavelength Range          | 325-1000nm/190-1000nm              |
| Bandwidth                 | 4nm                                |
| Wavelength Accuracy       | ±1nm                               |
| Wavelength Repeatability  | 0.5nm                              |
| Wavelength Setting        | Auto                               |
| Photometric Accuracy      | ±0.5%T                             |
| Photometric Repeatability | 0.3%T                              |
| Photometric Range         | -0.3-3A                            |
|                           | 0-200%T                            |
| Photometric Mode          | T,A,C,F                            |
| Stray Light               | ≤0.2%T                             |
| Stability                 | ± 0.002A/h @ 500nm                 |
| Display                   | 128*64 LCD                         |
| Detector                  | Silicon Photodiode                 |
| Light Source              | Tungsten Lamp / D2 Lamp            |
| Output                    | USB Port & Parallel Port(Printer)  |
| Power Requirements        | AC 85~250V                         |
| Dimension                 | 420*280*180mm                      |
| Weight                    | 11kg                               |