

## SMART SPECTRO ESPECTROFOTÓMETRO

### CARACTERÍSTICAS

Un espectrofotómetro fácil de usar y preciso. Con selección automática de longitudes de onda, pruebas preprogramadas y un rendimiento superior.

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| RANGO DE LONGITUD DE ONDA          | 350-1000nm   |
| PRECISIÓN DE LONGITUD DE ONDA      | ±2 nm  |
| RESOLUCIÓN DE LONGITUD DE ONDA     | 1 nm   |
| ANCHO DE BANDA DE LONGITUD DE ONDA | ±4 nm (max)  |
| RANGO FOTOMÉTRICO                  | 0-125%T, -0.3 - 2.500 A                                |
| PRECISIÓN FOTOMÉTRICA              | 0.005 A  |
| RUIDO FOTOMÉTRICO                  | <0.001 A a 0A; <0.002 A a 2 A                          |
| LUZ PARÁSITA FOTOMÉTRICA           | =0.4%T @360 nm   |
| DISPOSITIVO DISPERSIVO             | SISTEMA BASADO EN REJILLA                              |
| MONTAJE ÓPTICO                     | EBERT MODIFICADO                                       |
| REJILLA                            | REJILLA REGALADA DE 1200 RANURAS/MM                    |
| MONITOR                            | 5.1 PULGADAS EN DIAGONAL                               |
| INTERFAZ                           | USB, BLUETOOTH (SOLO IMPRESORA COG 5-0066)             |
| FUENTE DE LUZ                      | HALOGENO DE CUARZO                                     |
| CÁMARAS DE MUESTRA                 | CELDA REDONDA DE 25MM, CUBETA CUADRADA DE 10MM UDV DQO |
| DETECTOR                           | FOTODIODO DE SILICIO                                   |
| RANGO DE TEMPERATURA               | 0-40°C   |
| MODOS                              | CONC,%T, ABS   |
| PRUEBAS PREPROGRAMADAS             | SI   |
| SELECCIÓN DE LONGITUD DE ONDA      | AUTOMATICO   |
| PRUEBAS DE USUARIO                 | SE PUEDEN INTRODUCIR Y EDITAR HASTA 25                 |
| REGISTRO DE DATOS                  | USB, DATALOGS 500 PRUEBAS                              |
| PODER                              | 110/220 VOLTIOS O BATERIA (RECARGABLE)                 |
| PESO                               | 4.65 KG (10.3 LB)                                      |
| TAMAÑO                             | (35 X 28 X 17) CM                                      |

