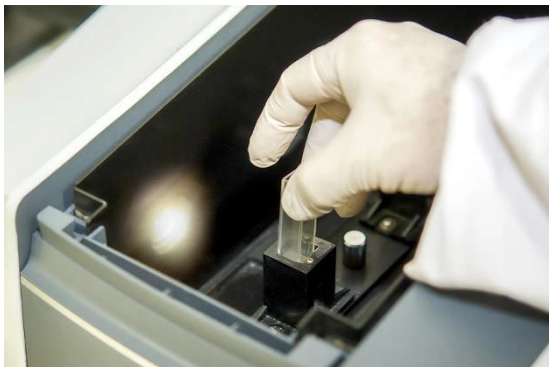




## ESPECTROFOTOMETRO DIGITAL UV/ VIS - MOD. UV5200 – KYNTEL

### CARACTERÍSTICAS:

- Humedad 85%
- Rango de temperatura 10 – 35 °C
- Software de administración del equipo
- Diseño práctico y funcional.
- Base aislante inferior
- Botones de función amigable y práctico
- Gran confiabilidad de análisis.



### PRESENTACIÓN :

KynTel, líder en productos, equipos, herramientas y accesorios para laboratorios, investigación y análisis, presenta su espectrofotómetro digital UV/VIS modelo UV5200. La espectrofotometría es una técnica analítica utilizada para medir cuánta luz absorbe una sustancia química. Mediante esta técnica es posible determinar de una sustancia diferentes parámetros: Composición química cuantitativa y/o cualitativa. La espectrofotometría UV-visible es una técnica analítica que permite determinar la concentración de un compuesto en solución. Se basa en que las moléculas absorben las radiaciones electromagnéticas y a su vez que la cantidad de luz absorbida depende de forma lineal de la concentración.

### Especificaciones:

Modelo	UV5200
Rango de longitud de onda.	190-1100nm
Ancho de banda espectral	2 nm
Precisión de longitud de onda	±0,5 nm
Repetibilidad	≤ 0,2 nm
Precisión fotométrica	0.2%T
Repetibilidad fotométrica	0.2%T
Rango fotométrico	0-200% T, -0.3 ~ 3A, 0-999C
Luz parásita	0.05%T a 220 y 360 nm
Estabilidad	≤0,0002 A/30 min a 500nm
Dimensiones	480 x 380 x 210 mm
Pantalla	128 x 64 LCD
Fuente de luz	Lámparas de tungsteno y deuterio.
Detector	Fotodiodo de silicio
Salida	USB, RS232
Poder	220 V o 110 V
Accesorios estándar	1 kit de 4 cubetas de vidrio 1 kit de 2 Cubeta de cuarzo, Cable de alimentación, Manuales, Software para PC, llave de software y funda.