

## Halo DB 30

### Espectrofotómetro UV-Visible



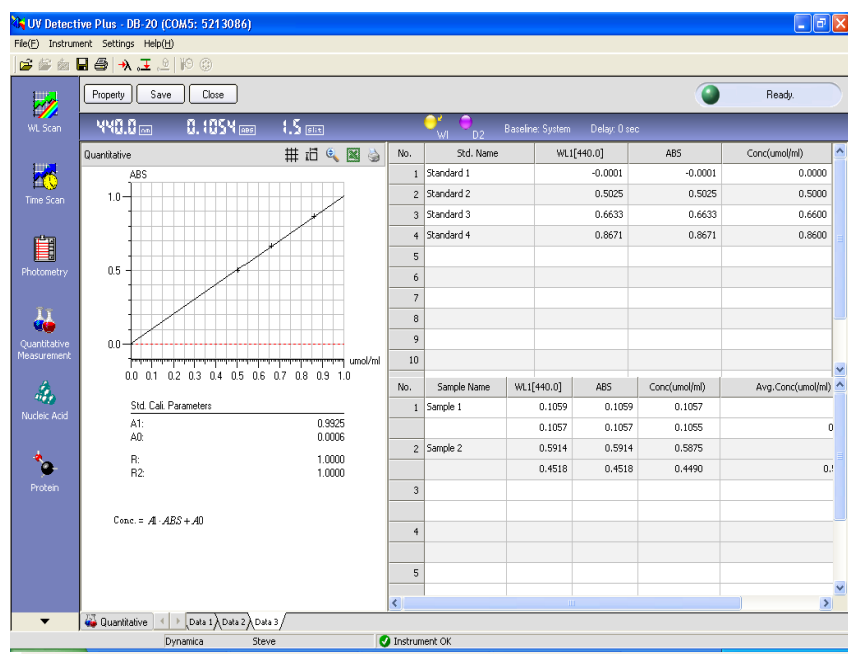
#### Especificaciones

Óptica	Rejilla de difracción cóncava / Doble Haz
Rango de longitud de onda	190nm - 900nm
Ancho de banda espectral	Seleccionable 0.1nm, 0.2nm, 1.0nm, 2.0nm, 5.0nm
Stray light	$\leq 0.010\%T$ (220nm NaI, 340nm NaNO <sub>2</sub> )
Precisión de longitud de onda	$\pm 0.3nm$
Repetibilidad de longitud de onda	$\pm 0.1nm$
Configuración de longitud de onda	Incrementos de 0.01
Precisión fotométrica (filtro NIST 930D)	$\pm 0.002Abs$ (0~0.5Abs) $\pm 0.004Abs$ (0.5~1Abs) $\pm 0.008Abs$ (1~2Abs) $\pm 0.3\% T$
Repetibilidad fotométrica (filtro NIST 930D)	$\pm 0.001Abs$ (0~0.5Abs) $\pm 0.002Abs$ (0.5~1Abs) $\pm 0.004Abs$ (1~2Abs) $\pm 0.15\% T$
Modo de medición	Abs, %T, Conc. E(S), E(R)
Rango fotométrico	Absorbencia: -4 a +5 %T: 0% a 600%T Conc: -9,999 ~ +9,999 E(S), E(R): 0 ~ 600
Velocidad de escaneo de longitud de onda	1, 5, 20, 120, 300, 1,000, 1,600, 2,000 nm/minuto
Velocidad de giro de longitud de onda	3,000nm/min.
Llanura de la línea base	$\pm 0.001Abs$ (200~850 nm)
Estabilidad de la línea base	0.0004 Abs/hr (500nm, tras 2 horas)
Nivel de ruido	$\pm 0.0003 Abs$ (500nm)
Fuente de luz	Lámparas de Tungsteno-Halógeno y de Deuterio
Cambio de la fuente de luz	Automático, seleccionable de 325 nm a 370 nm
Detector	Fotomultiplicador
Control	PC con Windows XP Pro

Dimensiones	Alto (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)
Externas	268	710	630

### Aditamentos:

- Múltiples modos de medición
- Manejo de doble lámpara
- Alta resolución y velocidad de escaneo
- Software con diversas funciones
- Funciones de validación
- Manejo vía PC
- Diversos accesorios opcionales



**12 meses de garantía**

Para ordenar	Clave
Espectrofotómetro DB 30 110/220 v	DB 30

Otros productos de **Dynamica**



**Centrifugas**



**Analizadores de ADN**