

Halo DB 20

Espectrofotómetro UV-Visible



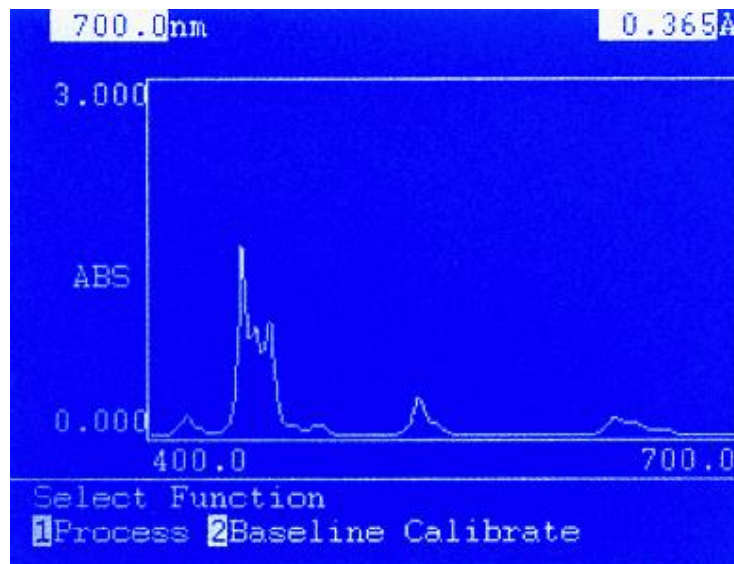
Especificaciones

Óptica	Principio de doble haz
Rango de longitud de onda	190-1100 nm
Ancho de banda espectral	1.5 nm (1 nm DB 20S y DB 20R)
Precisión de ancho de banda	± 0.3 nm
Repetibilidad de transmitancia	0.050%
Stray light	< 0.05% a 220 NaI, 340 NaNO ₂ / 0.1% (DB 20S y DB 20R)
Precisión de longitud de onda	±2 nm
Rango fotométrico	Absorbancia: -3 a +3 %T: 0 a 300% Concentración 0 a 9,999
Velocidad de escaneo	10, 100, 200, 400, 800, 1,200, 2,400, 3,600 nm/minuto
Estabilidad de la línea base	0.0003 Abs/hr (500nm, tras 2 horas)
Nivel de ruido	0.0003 Abs A 500 nm
Escaneo de espectro	Si
Formatos GLP	Si
Auto diagnostico	Si
Fuente de luz	Lámparas de tungsteno-halogeno y deuterio
Cambio de lámpara	Automático seleccionable entre 325 y 370 nm
Detector	Fotodiodo de silicón
Display	LCD retro iluminado (DB 20R sin pantalla incluida)
Peso neto	29 kg
Requerimientos de poder	Seleccionable 110 – 240 v, 50 – 60 Hz

Dimensiones	Alto (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)
Externas	265	505	590


Aditamentos: -----

- Múltiples modos de medición
- Manejo de doble lámpara
- Manejo amigable y amplio display LCD rico en información
- Funciones de validación
- Memoria externa para almacenamiento de resultados
- Manejo independiente o vía PC (opcional)
- Diversos accesorios opcionales



12 meses de garantía

Para ordenar	Clave
Espectrofotómetro DB 20 110/220 v	DB 20
Espectrofotómetro DB 20 con ancho de banda 1 nm 110/220 v	DB20S
Espectrofotómetro DB 20 con manejo via PC 110/220 v	DB20R

Otros productos de 



Centrifugas



Analizadores de ADN