SISTEMA TERMO-CEMENT

VIS3500CEM



El sistema Termo-Cement *DINKO* es un conjunto formado por un un espectrofotómetro con cubeta de 200 ml termostatizada para valoración volumétrica por fotometría, un agitador de varilla de velocidad regulable y un controlador programador digital tipo PID de temperatura con precisión ± 0,1ºC

El conjunto se ajusta a la normativa U.N.E–EN196-2:1996 para el análisis de cementos por colorimetría.



Bureta y agitador

El instrumento se suministra con orificios en la tapa del compartimento porta-muestras para la adaptación de la bureta de valoración y el agitador
Rango de temperatura: ambiente a 59,9ºC.
Código 6.3500.10



Porta-cubeta 200 ml

APORTACIONES

- ♦ Totalmente automático para medir absorbancias, transmitancias y concentraciones
- ♦ Menú en pantalla con capacidad para mostrar y guardar 50 grupos de datos, 5 por pantalla
- ♦ Memoria autónoma permanente para 200 curvas de calibración
- ♦ Cálculo de curvas para determinar concentraciones de muestras
- ♦ Calibración automática de la longitud de onda y ajuste de la corriente oscura
- ♦ Método del Factor para concentraciones
- ♦ Programa para PC aportando las siguientes funciones:

Cinéticas / Cálculos cuantitativos/Scannings/ Medidas automáticas a varias longitudes de onda / Aumento importante en la capacidad de almacenamiento de datos.

Especificaciones Espectrofotómetro VIS3500CEM

Parámetros ▼	Características	Parámetros ▼	Características
Rango Longitud de Onda	320 – 1100 nm	Rango Fotométrico	-0,3 a 3 A; 0 a 200%T 0-9999C
Modos de medición	ABS / T% / CONC	Detector	Fotodiodo de Silicio
Ancho de banda	2 nm	Display-Lector	LCD alta definición 128*64
Sistema óptico	Un haz. Difractor de 1200 líneas/mm	Fuente de luz	Tungsteno W
Estabilidad	± 0,002Abs / h a 500 nm	Compartimento de muestras	Posicionador 4 cubetas10 mm
Exactitud Longitud Onda	± 0,5 nm	Teclado	Membrana
Repetitividad Long. Onda	≤ 0,2 nm	Puertos	USB y RS232
Ajuste Longitud Onda	Automática	Alimentación	AC110…220V 50Hz
Exactitud Fotométrica	± 0,3% T	Dimensiones	460 x 360 x 225 mm
Repetitividad Fotométrica	0,2% T	Peso	16 kg
Luz difusa	≤0,05%T@220nm,360nm	Soporte cubeta Cement	200 ml

Accesorio: CONTROLADOR de temperatura. Modelo D-85



♦ Controlador tipo PID, de gran exactitud PID. ♦ Lecturas digitales, temperatura actual y programada. ♦ Selección mediante pulsadores. ♦ Precisión: ± 0,1ºC
Dimensiones: 185 x 245 x 120 mm. Peso: 2 Kg. Alimentación: 24 V 100W 50/60 Hz.
Código 1.8102.01

Código ▼	Artículo
6.3500.10	Espectrofotómetro Termo-Cement, completo sin Controlador de temperatura D-85
1.8000.00	Agitador de varilla
1.8102.01	Controlador de temperatura D-85
1.9366.00	Cubeta vidrio óptico 200 ml