

SISTEMA TERMO-CEMENT

El sistema Termo-Cement *DINKO* es un conjunto formado por un espectrofotómetro con cubeta de 200 ml termostatazada para valoración titrimétrica por fotometría, un agitador de varilla de velocidad regulable y un controlador programador digital tipo PID de temperatura con precisión $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$

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



Bureta
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 $59,9^{\circ}\text{C}$.

Código 6.3500.10



Porta-cubeta 200ml

APORTACIONES

- ◆ Totalmente automático para medir absorbancias, transmitancias y concentraciones
- ◆ Menú en pantalla con capacidad para mostrar y guardar permanentemente 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

Parámetros	Características	Parámetros	Características
Rango Longitud de Onda	320 - 1100nm	Rango Fotométrico	-0,300 a 3A; 0 a 200%T 0-9999C
Modos de medición	ABS / T% / CONC	Detector	Fotodiodo de Silicio
Ancho de banda	2nm	Display-Lector	LCD alta definición 128*64
Sistema óptico	Un haz. Difractor de 1200 líneas/mm	Fuente de luz	Tungsteno W
Estabilidad	$\pm 0,002\text{Abs} / \text{h}$ a 500nm	Compartimento de muestras	Posicionador 4 cubetas10mm
Exactitud Longitud Onda	$\pm 0,5\text{nm}$	Teclado	Membrana
Repetitividad Long. Onda	$\leq 0,2\text{nm}$	Puertos	USB y RS232
Ajuste Longitud Onda	Automática	Alimentación	AC110...220V 50
Exactitud Fotométrica	$\pm 0,3\%T$	Dimensiones	460 x 360 x 225mm
Repetitividad Fotométrica	0,2%T	Peso	16kg
Luz difusa	$\leq 0,05\%T @ 220\text{nm}, 360\text{nm}$		

CONTROLADOR de temperatura. Modelo D-85

- ◆ Controlador tipo PID, de gran exactitud PID ◆ Lecturas digitales, temperatura actual y programada ◆ Selección mediante pulsadores ◆ Precisión: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
Dimensiones: 185 x 245 x 120 mm. Peso: 2 Kg. Alimentación: 240V 100W 50/60Hz.
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, con varilla agitadora
1.8102.01	Controlador de temperatura D-85
1.9366.00	Cubeta vidrio óptico 200ml

Distribuidor: