

# ANALIZADOR DE ACIDOS NUCLEICOS

## Modelo K2800



### INTRODUCCION

El Analizador K2800 de ácidos nucleicos está especialmente diseñado para analizar la concentración y pureza de los ácidos nucleicos (DNA/RNA).

### CARACTERISTICAS

Volumen de muestra : 0.3-2  $\mu$ l. - No utiliza cubetas. - Sin precalentamiento. - Medida muy rápida. - Muestra el valor de la concentración directamente. - sin necesidad de dilución de muestras. Capaz de medir altas concentraciones. - Fácil de usar.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Volumen de muestra : 0.3-2  $\mu$ l.
- Paso de lectura: 1mm ; 0,2 mm.
- Fuente de luz: lámpara de Xenon.
- Longitud de onda: 260 nm, 230 nm y 280 nm. Precisión: 0,002 Abs; Exactitud: 1%.
- Rango de absorbancia: 0.02-80 (10mm absorbancia equivalente).
- Detección de ácidos nucleicos: 10 – 4000 ng/  $\mu$ l (ADN doble cadena, "ds DNA").
- Detección de proteínas: 0,1 – 120 mg/ml (BSA).
- Tiempo de medida: < 5 segundos.
- Tamaño: 24 x 22 x 14 cm.
- Peso: 2,35 kg

#### OFICINA PRINCIPAL

José Echegaray, 8 Local 1-3  
28100 – Alcobendas – Madrid - Spain  
Tel. +34 902 103 578 Fax.+34 902 102 459  
[www.tdi.es](http://www.tdi.es) ventas@tdi.es

#### DELEGACIONES

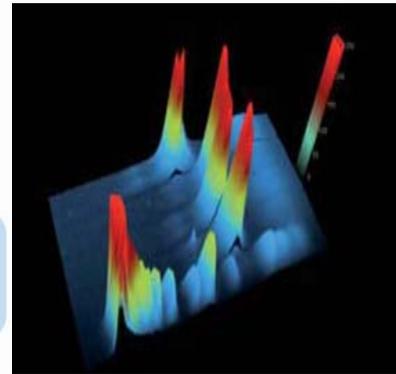
Catalunya. Tel. +34 676 351 264  
Galicia. Tel. +34 639 486 955  
Andalucía. Tel. +34 639 481 756

# Analizador de ácidos nucleicos K 2800

## PROCEDIMIENTO DE MANEJO

1. Aplique directamente una gota de muestra con la pipeta sobre la plataforma de muestra 0,3 – 2  $\mu$ l.
2. Cierre el brazo de muestra.
3. Pulse el botón de "Medida" en el instrumento o estación de trabajo, y el resultado de la muestra aparecerá en segundos: (A230, A260, A280, A260/A230, A260/A280 y concentración)
4. Limpie la muestra de la plataforma de prueba con papel absorbente.
5. Pulse el botón "Imprimir" para obtener los datos del resultado de las muestras.

Tiempo de medida: < 5 segundos.



## REFERENCIAS PARA PEDIDOS

Código	Descripción
24-K2800	ANALIZADOR DE ACIDOS NUCLEICOS MODELO K2800