



**ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S.**

La Ingeniería puesta al servicio de su empresa

NIT: 830.101.830-1 IVA REGIMEN COMUN

IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA  
DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD  
ENSEÑANZA Y ANALÍTICOS

## LECTOR DE MICROPLACAS

**MODELO 2100-C**

**MARCA JP SELECTA**

CONTROL DE PANTALLA TÁCTIL TOTALMENTE AUTOMÁTICO.



MODEL	Part No.	Height / Width / Depth (exterior) cm			Voltage	Weight Kg
2100-C	5109999	19	45	33	AC 110-250 V / 50-60 Hz	10

### ACCESSORIES

Software for data transfer to computer. Part No. 5109997



**ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S.**

La Ingeniería puesta al servicio de su empresa  
NIT: 830.101.830-1 IVA REGIMEN COMUN

IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA  
DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD  
ENSEÑANZA Y ANALITICOS

## **APLICACIONES**

Diagnóstico clínico. Control de calidad en análisis de alimentos, Hematología.

## **CARACTERISTICAS**

Sistema óptico bi-cromático con selección de 4 longitudes de onda:

405, 450, 492, 630 nm, (otros filtros de 405 a 700 nm disponibles).

Memoria para hasta 500 programas, 10000 resultados de muestras y 1000 pacientes.

Software de datos de pacientes, personal de laboratorio e informes de análisis.

100 métodos de análisis típicos preprogramados.

Capaz de realizar hasta 12 pruebas diferentes por placa.

Cálculos: ABS, Cut-Off, Ajuste de curvas: regresión, lineal, logarítmico, exponencial y potencial.

Rango de medición de absorbancia: 0-2.5A

Rango de absorbancia mostrado: 0-3.5A

Precisión:  $\pm 1.0\%$  o  $\pm 0.007A$ .

Precisión:  $\pm 0,5\%$  o  $\pm 0,005A$ .

Linealidad:  $r > 0,995$ .

Resolución: 0.001ABS (pantalla); 0,0001ABS (calculado).

Tiempo de medición: modo continuo  $< 5$  s, modo paso a paso  $< 15$  s.

Salida RS-232 para descargar a una computadora o impresora.

Interfaz de impresora paralela.

Vibración de placa programable para mezclar con control de tiempo y velocidad.

## **PANEL DE CONTROL**

Pantalla LCD (320 x 240 píxeles) de 5,7 pulgadas.

Sistema operativo WINDOWS CE.

Operación por pantalla táctil o control opcional "Mouse" (mouse no incluido).