

## Espectrofotómetro Implen C40

- Numerosas aplicaciones disponibles: ácidos nucleicos, proteínas UV, cinética, análisis espectral, crecimiento bacteriano (600 nm)
- Cubeta termostática a 37 °C ± 0,5 °C
- Medición instantánea, sin necesidad de calentamiento
- Control a través de ordenador Windows/MAC, tablet y smartphone (Android, iOS); exportación de archivos: excel, pdf o archivo Implen completo (gráfico + datos brutos + datos del programa utilizado)
- Disponible en versión con pantalla táctil (compatible con guantes) y en versión portátil con pantalla táctil y kit de batería (hasta 8 horas de autonomía).
- Muesca para la fijación del cable antirrobo (Kensington)



Modelo	Control a través del ordenador, la tablet o el smartphone	Con pantalla táctil	Con pantalla táctil y batería
Rango de longitudes de onda (nm)	200 - 900		
Rango de concentración de ADN de doble cadena (ng/μl)	0,1 a 130		
Rango de concentración BSA (mg/mL)	0,003 a 3,7		
Resolución	< 1,5 nm		
Reproducibilidad	< 0,002 A a 260 nm		
Tiempo de medición / análisis espectral (segundos)	2,5		
Interfaz, conectividad	HDMI, 2 x USB A, USB B, Ethernet, WiFi		
L x f x al (sin la terminal) (mm)	200 x 200		
Peso con terminal (kg)	3	3,5	4,1
Ref.	<b>499208</b>	<b>499209</b>	<b>499210</b>
€	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Diluofotómetro Implen OD600

- Medición de la absorbancia de 590 a 610 nm
- Medición de la densidad óptica a 600 nm para controlar el crecimiento de bacterias y levaduras
- Determinación Bradford a 595 nm para medir la concentración de proteínas
- 99 mediciones registrables
- Recuperación de datos mediante USB o RS232
- Funciona con pilas para una mayor movilidad
- No requiere calibración
- Compatible con los cubetas Dilucell 10 y 20 para una dilución virtual al 1/10avo o al 1/20avo respectivamente



Longitud de onda / ancho de banda	600 nm / 40 nm
Rango de densidad óptica	0,3 a 1,99 A
Precisión	± 0,05 A a 1 A
Repetibilidad	± 0,02 A a 1 A
Altura del paso óptico	8,5 mm
Pantalla	Pantalla LCD
Alimentación	110 - 220 V, 50/60 Hz
Dimensiones An. x Pr. x Al. (mm)	150 x 180 x 60
Peso (kg)	0,6
Ref. - Diluofotómetro Implen OD600, dispositivo solo	<b>499244</b>
€	<b>NC -</b>
Ref. - Diluofotómetro Implen OD600 con 4 paquetes de 96 Dilucell 10	<b>499217</b>
€	<b>NC -</b>

## Accesorios

Ref.	Descripción	€
<b>499220</b>	Pack de 96 Dilucell 10	<b>NC -</b>
<b>499230</b>	Juego de adaptadores para tubos de 10 y 12 mm	<b>NC -</b>

## Compatibilidad

	Paso óptico (mm)	Volumen mínimo	Dilución virtual	Adaptador necesario
Dilucell 10	1	200 μl	1/10	-
Dilucell 20	0,5	100 μl	1/20	-
Macro cubeta	10	1 ml	-	-
Semi-micro cubeta	10	0,5 ml	-	-
Tubo de Ø 10 mm	*	0,9 ml	-	-
Tubo de Ø 12 mm	*	1,1 ml	-	-
Tubo de Ø 16 mm	*	2,2 ml	-	-

\* depende del tubo utilizado.

