## Espectrofotómetros Implen Nano



N50



NP80

Visiten nuestras WEB

GARANTÍA 2 AÑOS

+ productos en nuestras WEB

- Volumen de Muestra: 0,3 a 2 µl
- Sin calibración (sin posibilidad de desviación del haz) ó mantenimiento (no hay desgaste de las lentes ni adsorción de proteínas, ácidos nucleicos...)
- Varias aplicaciones: ácidos nucleicos, proteínas UV, cinéticas, análisis espectrales, crecimiento bacteriano (600 nm)
- Disponible en versión pantalla táctil; N60 y NP80 disponibles en versión portátil con pantalla táctil y kit de batería (hasta 8 horas de autonomía)+ vortex integrado
- Modelo NP80 para la medición de muestras en cubetas con un emplazamiento dedicado termostatado a 37 °C
- Muesca para la fijación del cable antirrobo (Kensington)
- Control mediante ordenador Windows/Mac, tablet y smartphone (Android, iOS); exportación de ficheros: Excel, PDF o fichero Implen completo (gráfico + datos brutos + datos del programa utilizado)
- Opciones disponibles : CFR21Part11, cualificación y validación IQOQ, conexión a LIMS

| Modelo | | N50 | N60 | NP80 |
|---|---|---|---|---|
| Rango de longitudes de onda (mm) | | 200 - 650 | 200 - 900 | |
| Rango de concentración de ADN de doble cadena (ng/µl) | | 5 a 7500 | 1 a 16500 | 1 a 16500 / 0,1 a 130 (modo cubeta) |
| Rango de concentración de BSA (mg/ml) | | 0,15 a 217 | 0,03 a 478 | 0,03 a 478 / 0,003 a 3,7 (modo cubeta) |
| Vortex | | - | 2800 rpm, tubos de hasta 2 ml | |
| Rango de absorbancia (10 mm de equivalencia) | | 0,1 a 150 A | 0,02 a 330 | 0,02 a 330 / 0 a 2,6 |
| Volumen de Muestra (µl) | | 0,3 a 2 | | |
| Tiempo de medición / análisis espectral (segundos) | | 2,5 - 4 | | |
| Interfaz, conectividad | | HDMI, 2 x USB A, USB B, Ethernet, WIFI | | |
| Dim(cm) (L x P x al) | Control a través de ordenador, tablet o smartphone | 20 x 20 x 12 | | |
| | Con pantalla táctil | 20 x 29 x 15 | | |
| Peso (kg) | Control a través de ordenador, tablet o smartphone | 3,4 | 3,7 | 3,9 |
| | Con pantalla táctil | 3,9 | 4,2 | 4,4 |
| | Con pantalla táctil y batería | - | 4,8 | 5 |
| Ref. con control a través de ordenador, tablet o smartphone | | **499200** | **499202** | **499205** |
| € | | **NC -** | **NC -** | **NC -** |
| Ref. con pantalla táctil | | **499201** | **499203** | **499206** |
| € | | **NC -** | **NC -** | **NC -** |
| Ref. con pantalla táctil y batería | | **-** | **499204** | **499207** |
| € | | **-** | **NC -** | **NC -** |

## Espectrofotómetro Implen Nano N120



GARANTÍA 2 AÑOS

- Volumen de Muestra: 2 a 3,5 µl
- Adecuado para la cuantificación y el análisis de la pureza de los ácidos nucleicos y la determinación de las proteínas
- Control de pantalla táctil compatible con el uso de guantes
- Se puede controlar a través de un ordenador Windows/Mac, una tablet
- Ayuda de posicionamiento para micropipeta mono o multicanal
- Sin calibración (sin posibilidad de desviación del haz) ó mantenimiento (no hay desgaste de las lentes ni adsorción de proteínas, ácidos nucleicos...)
- Disponible en versión portátil con kit de baterías (3 horas de autonomía)
- Programa CFR21 opcional para la seguridad (control de acceso, firma electrónica), la protección de datos y las copias de seguridad

| | |
|---|---|
| Número de muestras que pueden analizarse simultáneamente | 1 a 12 |
| Volumen de Muestra (µl) | 2 a 3,5 |
| Rango de longitud de onda (mm) | 200-900 |
| Resolución (nm) | < 2,5 |
| Rango de concentración de ADN de doble cadena (ng/µl) | 2 a 8.000 |
| Rango de concentración de BSA (mg/mL) | 0,06 a 230 |
| Tiempo de medición / análisis espectral (segundos) | 1,7 segundos por muestra |
| Pantalla | Pantalla táctil 7" LCD |
| Interfaz, conectividad | Wifi, HotSpot, LAN, HDMI, USB A/B |
| Memoria interna (GB) | 128 |
| Lx Fx Al (cm) | 20 x 20 x 12 (sin tablet) |
| Peso (kg) | 5,0 (5,2 para el modelo con batería) |
| Modelo NP120 | **499232** |
| € | **NC -** |
| Modelo NP120 con batería | **499233** |
| € | **NC -** |
| Software CFR21 | **499237** |
| € | **NC -** |

Astucia

Encuentre nuestros espectrofotómetros de cubetas en la sección de Equipos