# **Modelo** Cat.N60
# NANOPHOTOMETER **N60 MOBILE**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- La precisión del microvolumen, se combinan con la conveniencia de un instrumento liviano con una pantalla LCD táctil de 7 pulgadas incorporada.
- Compatible con guantes.
- Operación independiente, no se requiere computador adicional.
- Almacenamiento de 32 GB de memoria incorporada, que proporcionan un análisis rápido y facilita el manejo de los datos.
- Diseño compacto de tamaño pequeño.
- Pack de batería para 8 horas de funcionamiento.
- Tecnología Sample Compression Technology™ mantiene la muestra en su lugar y libre de evaporación en un micro ambiente sellado y protegido.
- Permite cuantificación confiable de proteínas en microvolúmenes y el análisis de muestras volátiles.

TCL Group

Tecnología • Ciencia • Laboratorio

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Sistema operativo en espectrofotometría UV/Vis proporciona movilidad y flexibilidad con una interfaz basada en la web.
- Pack de batería integrada para operaciones mobiles (8 horas duración).
- La innovadora gráfica de la interfaz de usuario NPOS permite un fácil acceso táctil y/o convencional a todos los parámetros.
- Vortex integrado de baja vibración (2,800 rpm)
- Cable HDMI, 2x USB A, USB B, Ethernet.
- Control via Windows PC, MAC, tablet and smartphone, (Android- iOS).
- **Tamaño de muestra mínimo:** 0.3 µL
- **Rango longitud de onda:** 200 - 900nm.
- Reproducibilidad de longitud de onda ± 0.2 nm
- Rango de detección 1 - 16,500 ng/µL dsDNA.
- Rango de detección BSA 0.003 mg / ml a 478 mg / ml
- **Rango de escaneo completo:** 2,5 a 4,0 segundos
- Rango fotométrico (10 mm) 0,02 – 330A.
- Incluye fuente de poder, cable USB, protector de pantalla, software y manual.
- **Dimensiones:**

> 20 cm x 20 cm x 12 cm (h x w x d)
> Peso : 3,8 - 5,2 kg (depende de la configuración)

TCL Group

Tecnología • Ciencia • Laboratorio