

# CUBESCAN BIOCON 500



## ABOUT

El escáner de vejiga CUBEScan BioCon 500 es un dispositivo no invasivo diseñado para medir el volumen de la vejiga y la orina residual posmiccional (PVR) con precisión y eficiencia. Este sistema portátil y fácil de usar respalda el desarrollo de protocolos de manejo de la continencia y ayuda a reducir las cateterizaciones innecesarias. Equipado con imágenes previas al escaneo en tiempo real y una impresora térmica incorporada, el BioCon 500 agiliza las evaluaciones urológicas, lo que lo convierte en una herramienta valiosa para los centros de atención médica.

## FEATURES

**Medición no invasiva del volumen de la vejiga:** determina con precisión el volumen de la vejiga y el PVR sin la necesidad de procedimientos invasivos.

**Imágenes previas al escaneo en tiempo real:** aumenta la precisión y reduce el tiempo del procedimiento al visualizar la vejiga antes del escaneo.

**Operación fácil de usar:** simplifica los flujos de trabajo con una operación intuitiva de cuatro pasos (seleccionar el género, realizar un escaneo previo, ubicar la vejiga, escanear).

**Impresora térmica incorporada:** proporciona documentación inmediata de los resultados, lo que mejora la eficiencia en los entornos clínicos.

**Diseño liviano y portátil:** compacto y fácil de transportar, lo que lo hace adecuado para su uso en instalaciones de atención médica.



## DIMENSIONES

**Altura:** 4.57 in (11.6 cm)

**Ancho:** 9.45 in (24 cm)

**Largo:** 14.76 in (37.5 cm)

**Peso:** 6.07 lbs (2.86 kg) con la batería instalada

## GENERAL

**Sonda de ultrasonido:** escaneo sectorial 3D, frecuencia de ultrasonido de 2,8 MHz, escaneo en modo B

**Rango de volumen:** 0-999 mL

**Precisión/rango:**  $\pm 15\%$ ,  $\pm 15$  mL (0-999 mL)

**Pantalla:** LCD STN de 5,6" (320 x 240 píxeles, 16 niveles de gris)

**Impresora:** impresora térmica incorporada, ancho de papel de 57 mm