

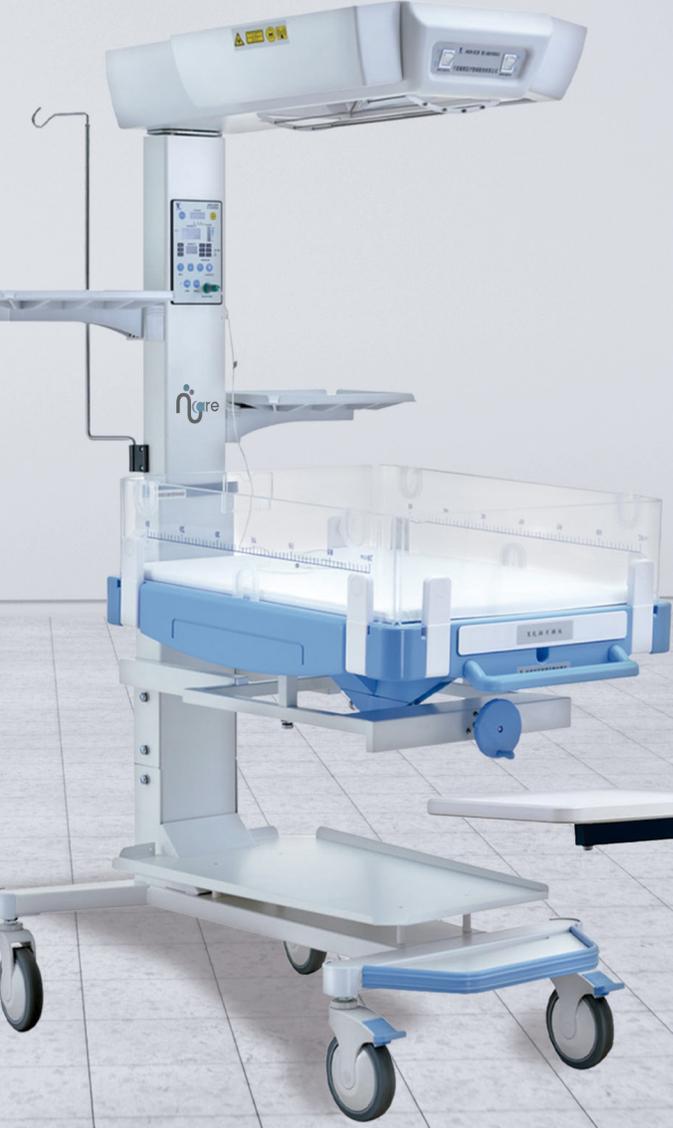


# BOMBA DE INFUSIÓN

## DE UN CANAL CON PANTALLA LCD

NK-500B





## CARACTERÍSTICAS:

Cuenta con pantalla LCD y micro controlado por ordenador.

### Bomba peristáltica:

- Es la fuente de energía con múltiples sensores para controlar la bomba de infusión y tiene variedad de funciones de alarma.

### Circuito de Infusión Estándar:

- Después de terminar el volumen total de la infusión, la bomba se cambia ha estado KVO automáticamente.
- Puede hacer la infusión automática de acuerdo con la velocidad de ajuste de infusión.
- Se puede controlar el flujo de líquido al paciente.
- Con ajuste del volumen de infusión y la velocidad.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

### Fuente de alimentación:

- AC: 110 V  $\pm$  22 V; 60Hz  $\pm$  1Hz; DC: 12V (batería incorporada).

### Batería:

- Trabajo continuo por 2 hrs, después de apagar la alimentación.

### Sensibilidad de oclusión:

- Tres niveles ajustables de presión de oclusión (alta, media y baja).

## DIMENSIONES:

### Equipo:

- 16,5 cm / 11,5 cm / 20,5 cm.

### Peso:

- 2,5 kg (aprox.)

## **FUNCIÓN DEL PRODUCTO:**

### **Infusión automática:**

- Según la indicación del médico, ajuste el volumen y la velocidad de la infusión.
- La bomba peristáltica lineal que es controlada por microordenador administrará la bomba de infusión para hacer la infusión automática de acuerdo con la velocidad de infusión establecida.

### **Estado KVO:**

- Después de terminar el volumen total de infusión, la bomba cambiará automáticamente al estado KVO. (Mantener el estado abierto de la vena).

### **Alarma audible y visual:**

- Cinco clases de alarmas incluyendo la alarma de la oclusión, alarma de la burbuja, alarma abierta de la puerta, alarma terminada la infusión y alarma de la Bajo-voltaje.
- Cuando la infusión falla, se producirá una alarma audible y visual y recordará a los operadores que deben disponerse en el tiempo.

### **Aplíquese a la variedad de los líquidos:**

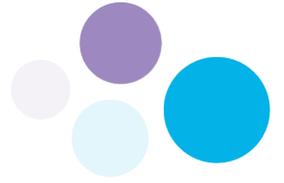
- Puede ser utilizado para infundir el suero líquido transparente incoloro y las soluciones altamente nutrientes y el líquido del color opaco.

## **CONDICIONES DE TRABAJO:**

- Temperatura ambiental: + 5 ° - + 40 °
- Humedad relativa: 20% -90%

### **Clasificación de seguridad:**

- Mantenga la bomba de infusión lejos de un equipo electromagnético fuerte, por ejemplo: cuchillo de radio frecuencia, Resonancia magnética.



[www.nucare.com.mx](http://www.nucare.com.mx)

