



# OKM 730

Calentador radiante  
para bebés

# OKM 730

## Calentador Radiante para Bebés

### Término completo

Un recién nacido tiene una capacidad de pérdida de calor cuatro veces mayor que un adulto por lo que necesita un ambiente más cálido que un adulto. Según estudios clínicos, un bebé de 39 a 40 semanas (nacido a término) pierde entre 1 y 2 °C de su temperatura corporal en 30 minutos después del parto. Y, dependiendo del tamaño del bebé, esta pérdida de calor aumenta.

### Radiación Térmica

La temperatura en el útero materno es de 38°C. El recién nacido nace con la placenta húmeda y pierde calor por diferentes radiaciones térmicas ya que el ambiente externo es frío.

### Reduce el Riesgo de Hipoxia

Los recién nacidos pierden rápidamente su temperatura corporal, lo que provoca estrés por frío y aumenta el consumo de oxígeno y el metabolismo, lo que puede provocar hipoxia. Sin embargo, el uso de un calefactor radiante inmediatamente después del nacimiento hace que el equilibrio de la temperatura corporal del bebé sea más estable, lo que puede reducir los efectos negativos del estrés por frío.

### Proporciona una termorregulación adecuada con su diseño avanzado

OKM 730 ayuda a mantener la temperatura corporal del bebé en la zona térmica neutra de 36,5-37 °C para un equilibrio térmico ideal con su diseño especial para prevenir cualquier daño físico y neurológico que pueda ser causado por el estrés térmico. De esta manera, la actividad metabólica limitada del bebé se utiliza para funciones de crecimiento y supervivencia en lugar de la termorregulación.

### Unidad de reanimación

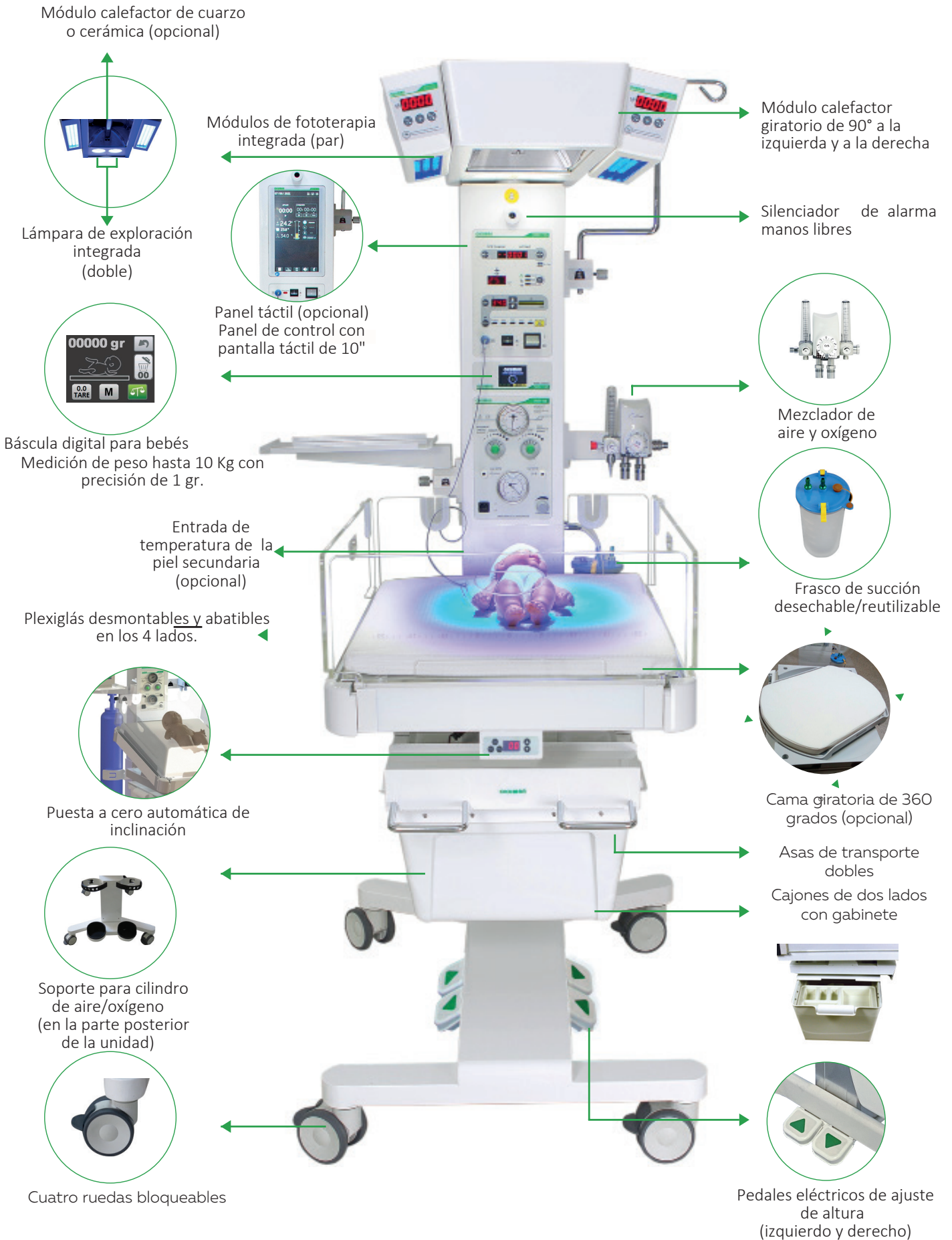
Con la unidad de reanimación manual OKM 150 de OKUMAN, los médicos pueden proporcionar una reanimación fácil y confiable si el bebé no está tomando la primera respiración vital. La aplicación de reanimación con pieza en T en bebés facilita la oxigenación óptima al tiempo que protege los pulmones de posibles daños.

### Puesta a cero automática de inclinación

OKM 730 tiene una opción de reinicio automático de la inclinación cuando se utiliza la báscula para bebés. El usuario puede ajustar la inclinación  $\pm 15^\circ$ .

### OKUMAN

Marca la diferencia en aplicaciones de calentamiento, reanimación, fototerapia y succión neonatal con su diseño confiable y avanzado al evaluar constantemente las demandas y comentarios de los usuarios. OKUMAN ofrece soluciones de calentamiento radiante para bebés posparto con su diseño único. Todos los calentadores radiantes también se utilizan en unidades de cuidados intensivos neonatales y satisfacen las necesidades móviles de los cuidadores.





## Versiones



### OKM 730-ECO

- Bandeja para casetes de rayos X
- Porta suero
- Estante para monitor



### OKM 730-ADVANCED

- Bandeja para casetes de rayos X
- Porta suero
- Estante para monitor
- Cajón de dos caras
- Unidad de succión
- Báscula para bebés con pantalla LCD a color
- Unidad de reanimación con pieza en T
- Ajuste eléctrico de inclinación con función de inclinación a cero
- Silenciamiento de alarma manos libres



### OKM 730-STANDARD

- Bandeja para casetes de rayos X
- Porta suero
- Estante para monitor
- Cajón de dos caras
- Unidad de succión



### OKM 730-FULL

- Bandeja para casetes de rayos X
- Porta suero
- Estante para monitor
- Cajón de dos caras
- Unidad de succión
- Báscula para bebés con pantalla LCD a color
- Unidad de reanimación con pieza en T
- Ajuste eléctrico de inclinación
- Función de puesta a cero automática
- Silenciamiento de alarma manos libres
- Mezclador de aire y oxígeno
- Unidad de Fototerapia
- Ajuste eléctrico de altura (base E)



**OKM 730 10''**

- Bandeja para casetes de rayos X
- Porta suero
- Estante para monitor
- Cajón de dos caras
- Unidad de succión
- Pantalla a color
- Unidad de reanimación con pieza en T
- Electrical Tilt Adjustment
- Auto Zeroing Function
- Silenciamiento de alarma manos libres
- Mezclador de aire y oxígeno (opcional)
- Unidad de fototerapia (opcional)
- Ajuste eléctrico de altura (base E)



**OKM 730 10.1''**

- Bandeja para casetes de rayos X
- Porta suero
- Estante para monitor
- Cajón de dos caras
- Unidad de succión
- Pantalla a color
- Nellcor SpO<sub>2</sub> (opcional)
- Unidad de reanimación con pieza en T
- Ajuste eléctrico de inclinación
- Función de puesta a cero automática
- Mezclador de aire y oxígeno (opcional)
- Mezclador de aire y oxígeno (opcional)
- Ajuste eléctrico de altura (base E)

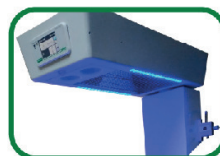


**OKM 730-555**

- Bandeja para casetes de rayos X
- Porta suero
- Estante para monitor
- Cajón
- Unidad de succión
- Pantalla a color
- Nellcor SpO<sub>2</sub> (opcional)
- Unidad de reanimación con pieza en T
- Ajuste eléctrico de inclinación
- Silenciamiento de alarma manos libres
- Función de puesta a cero automática
- Mezclador de aire y oxígeno (opcional)
- Unidad de fototerapia (opcional)
- Ajuste eléctrico de altura (base E)

**OKM 730 LCD  
SOPORTE DE PARED**

- 5" LCD TFT Color Touch Screen
- Apgar and PPV Timers Hands free
- Alarm Silence (Optional) Prewarm ,
- Servo, Manual modes Manual
- Trendelenburg
- Lámpara de examen (opcional)
- Fototerapia LED (opcional)



**OKM 730 MÓVIL**

- Altura ajustable
- Lámpara de examen
- Móvil
- Cuna móvil (opcional)



## General Features

Tabla de rendimiento de calefacción del modelo OKM 730

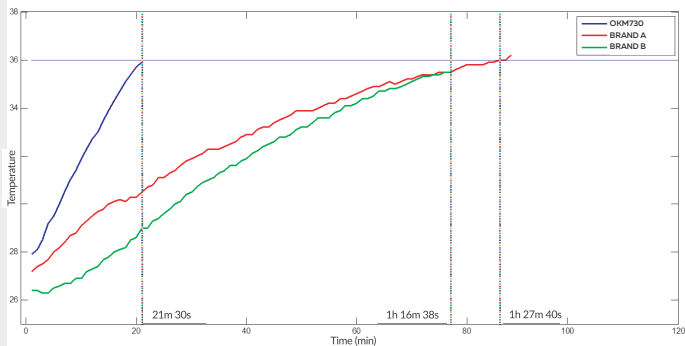


Figura - Tabla comparativa del tiempo de aumento de temperatura (valor establecido 36 °C)

Según los datos de la investigación experimental, OKM 730 alcanza el valor de temperatura ideal establecido de 36 °C, a partir de la temperatura ambiente, más rápido que cualquier dispositivo de la competencia.

### Especificaciones técnicas

Tipo de control del sistema:	Microprocesador dual
Tiempo de subida de temperatura (temperatura ambiente hasta 36 °C):	≤ 30 min
Rango ajustable de temperatura de la piel	25 °C a 38 °C (incrementos de 0,1 °C)
Rango de visualización de la temperatura de la piel	10 °C a 45 °C (incrementos de 0,1 °C)
Temperatura servocontrolada	34°C a 38°C (opcional)
Calentador:	700W Máx
Salida del calentador :	0 a 100% ( incrementos de 5%)

Modos de funcionamiento :



Precalentar  
Servo  
Manual

Rango de visualización de la temperatura del aire:	10°C to 50°C (0.1°C increments)
--	---------------------------------

### Temporizador para procedimientos

Temporizador de RCP:	0 a 99 min
Temporizador de Apgar:	1-5-10-20 min
Puerto de comunicación:	RS232
Silencio de alarma:	10 min
Tolerancia de alarma ajustable:	0,5 °C a 1 °C (incrementos de 0,1 °C)
Nivel de ruido:	≤45 dBa
Lámpara de examen dual, LED:	1500 lux
Seguridad del panel de control:	Bloqueo electrónico

Protección IP:	LED y LCD: IP2X
----------------	-----------------

### Alarmas (auditivas y/o visuales)

Falla eléctrica:	Sí
Falla de la sonda:	Sí
Falla del sistema:	Sí
Botón de silenciamiento de alarma:	Sí
Desviación de temperatura:	± 0.5°C
Sobrecalentamiento de temperatura:	≥ 38°C
Rotación del módulo calefactor	Desviaciones izquierda y derecha
Comprobar alarma de bebé	15 min

### Especificaciones físicas

#### Altura base fija:

Del suelo al colchón:	81 cm a 93 cm
Del suelo al calefactor:	172 cm a 183 cm
Altura de la base E:	
Del suelo al colchón:	81 cm a 101 cm
Del suelo al calefactor:	172 cm a 202 cm
Altura del colchón al calefactor:	78 cm
Suelo:	100x67 cm
Cama:	70 x55 cm
Dimensiones de cama (opcional):	63–68 cm x 75–78 cm
Colchón:	67,5x52x30 cm
Tamaño del monitor:	
Internal	26x36 cm
Externo	27x37 cm
Peso:	95kg
Capacidad de carga:	10 kg máx
Inclinación de la cama (Trendelenburg):	± 15°(continua)

### Condiciones Ambientales

Condiciones de funcionamiento:	Temperatura: 18°C a 30°C
Condiciones de almacenamiento:	Humedad: 30% a 75% Temperatura: -40°C a 55°C Humedad: ≤ 93% RH

### Características eléctricas

Voltaje de suministro:	110 o 240 VAC ±10%
Frecuencia de suministro:	50/60 Hz
Normas eléctricas:	EN 60601-1, EN 60601-2-21, EN 60601-1-2

### Estándares

Clase:	Clase IIb
Certificados de calidad:	ISO 9001, ISO 13485, CE
Periodo de garantía:	1 año de garantía estándar, garantía extendida (opcional)

\*Valor diferente para el modelo completo OKM 730; Peso: 135 kg Profundidad: 1160 mm

## Especificaciones generales

Funciones de copia de seguridad del sistema				
Nombre del modelo	OKM 730-ECO	OKM70-STANDARD	OKM 730-ADVANCED	OKM 730 FULL
<b>Unidad de succión eléctrica</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidad de control de succión regulable eléctricamente</li> <li>Manómetro de succión (0 a 180 mmHg)</li> <li>Unidad de succión externa tipo venturi (opcional)</li> <li>Recipiente de succión de 1000 ml</li> </ul>	○	●	●	●
<b>Báscula para bebés con pantalla táctil LCD a color</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidad máxima de carga: 10 kg</li> <li>Precisión: ± 1 g</li> <li>Memoria de medición de hasta 10 valores</li> <li>Modo de tara automática</li> <li>Pantalla táctil LCD de 2,8"</li> </ul>	○	○	●	●
<b>NeoPort Infant T-Piece Resuscitation (Integrated/ Stand Alone/ Mobile)</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>PEEP: 1 a 15 cmH2O</li> <li>PIP: 0 a 70 cmH2O</li> <li>Presión máxima: 0 a 70 cmH2O</li> <li>Rango del manómetro: -20 a 80 cmH2O</li> <li>Rango de flujo de entrada de gas: 0 a 15 LPM</li> </ul>	○	○	●	●
<b>Mezclador de aire/O2</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Concentración de O2 ajustable: 21 % a 100 %</li> <li>Precisión: ±3 % FS</li> <li>2 puertos de salida</li> <li>Presión de trabajo: 30 a 75 psi</li> <li>Entrada de gas: DISS o NIST</li> </ul>	○	○	○	●
<b>Unidad de Fototerapia</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lámparas LED azules: 54 uds.</li> <li>Intensidad de la luz: Máx. 65 µW/cm²/nm</li> <li>Intensidad de la luz ajustable: 4 niveles</li> <li>Vida útil de la lámpara: 20 000 h a 50 000 h</li> <li>Longitud de onda: 450 nm a 470 nm</li> </ul>	○	○	○	●
<b>Inclinación de la cama (Trendelenburg)</b>				
Mecánico (M) o Eléctrico (E)	M	M	E	E
<b>Ajuste de altura vertical</b>				
Fijo (F) o eléctrico (E)	F	F	F	E
<b>Funciones de copia de seguridad del sistema para OKM 730-MOBILE</b>				
Seguridad del panel de control				
Sonda calefactora de piel dual				
Lámpara de examen dual: 1500 Lux				
Módulo calentador: 600 W				
Área ocupada: 80x60 cm				

Accesorios estándar	
OKM 730-002-012	Estante para monitor, 1 pieza
OKM 730-002-052	Colchón, 1 pieza
OKM 730-077	Bandeja para casetes de rayos X, 1 pieza
OKM 730-050	Soporte para suero (soporte para suero), 1 pieza
OKM 730-012	Sonda de temperatura de la piel (reutilizable), 1 pieza
OKM 730-CE-TD-RI-KK	Manual de usuario, 1 pieza
OKM 730-066	Cable de alimentación, 1 pieza

Funciones adicionales del sistema para todas las configuraciones	
AOB 100	Mezclador mecánico de O2/Aire
GMX 30E AIR/O2	Mezclador de O2/Aire con 2 salidas
OKM-1001	Unidades de fototerapia integradas (par izquierdo y derecho)
OKM-1003	Unidad de succión eléctrica con jarra
OKM-150	Unidad de reanimación con pieza en T
OKM-160	Báscula para bebés con pantalla LCD
OKM-730-019	Ajuste de altura eléctrico (base E)
OKM-730-020	Ajuste eléctrico de la inclinación de la cama
OKM-730-021	Función de memoria de inclinación y puesta a cero automática de inclinación
OKM-730-022	Visualización de la temperatura del aire
OKM-730-023	Silenciar alarma (manos libres)
OKM-730-024	Selección de calentadores cerámicos
OKM-730-025	Perilla giratoria de control de temperatura
OKM-730-026	Lámpara de inspección de intensidad luminosa regulable
OKM-730-027	Entrada de sonda de temperatura de la piel secundaria
OKM-730-078	Cajón de dos caras con armario
OKM-730-250	Panel de control con pantalla táctil TFT a color de 8"
OKM-730-EXLD	Lámpara de examen (doble)

Accesorios Opcionales	
OKM 730-011	Sonda de temperatura periférica/cutánea (desechable)
OKM 730-012	Sonda de temperatura periférica/cutánea (reutilizable)
OKM 730-0177	Sello de fijación con reflector de calor
OKM 730-018	Sonda de temperatura de la piel con termistor doble
OKM 730-064	Fijador de cabeza para bebés
OKM 730-055	Portasueros con soporte
OKM 1003-SP001-01	Frasco de succión reutilizable
OKM 1003-SP001-02	Frasco de succión desechable
OKM 730-444	Posicionamiento de la cama
OKM 730-028	Colchón de gel
OKM 730-151	Equipo respiratorio con pieza en T (desechable)
OKM 730-002-083	Cama giratoria
1540032	Máscara de protección ocular para fototerapia tipo capó (pequeña)
1540033	Máscara de protección ocular para fototerapia tipo capó (mediana)
1540034	Máscara de protección ocular para fototerapia tipo capó (grande)
1540055	Pañal protector de fototerapia para prematuros (medianos)
1540056	Pañal de protección de fototerapia para prematuras (pequeñas)
1540057	Pañal protector de fototerapia para prematuros (grande)
1540058	Pañal protector de fototerapia para prematuros (XS)
1540060	Guantes de bebe
OKM 730-002-012	Estante para monitor o auxiliar

Modelo Bebé con Accesorios:





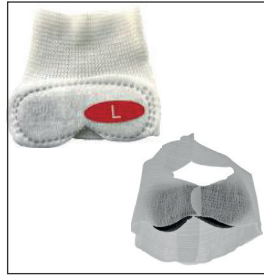
106010003

106010002

106060009

900000334

900000333



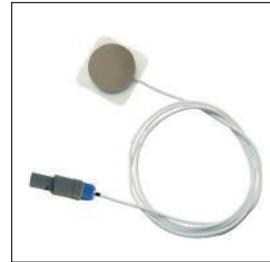
106060010

106060008

101040007

106070045

107070038

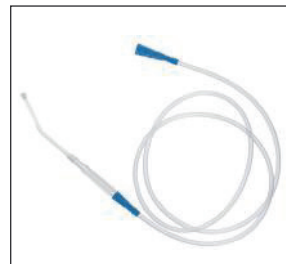


20106001

106060138

106060140

Suction Jar



O2 hood, Large-Medium-Small

10606006/30102166



# OKUMAN

## OKUMAN Medikal Sistemler A.Ş.

Alcı OSB Mah. 2011. Cad. No:12 Sincan 06930 Ankara / Türkiye

---

info@okuman.com.tr

www.okuman.com.tr

---

Teléfono: +90 312 384 05 20

Fax: +90 312 384 19 75

---

© 2024 **OKUMAN** Medikal Sistemler A.Ş.

All rights reserved. Technical specifications are subject to change by **OKUMAN** Medikal Sistemler A.Ş. without prior notice.

---

CE

1984



ID del catálogo: OKM 730 011-112024-EN