

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Technical Specification / Especificación Técnica

Pressão máxima de vácuo (ao nível do mar)	-17 pol.Hg = -430 mmHg = -57 kPa ± 20 %
Maximum vacuum pressure (at sea level) / Presión máxima de vacío (al nivel del mar)	
Fluxo de aspiração livre de ar / Air free aspiration flow / Flujo de aspiración libre de aire	35 L/min ± 10%
Controle da intensidade do vácuo.....	0 a -17 pol.Hg= 0 a -43 cmHg=0 a -57 kPa
Vacuum intensity control / Control de la intensidad del vacío.....	0 to -17 pol.Hg= 0 to -43 cmHg=0 to -57 kPa
Vacuômetro / Vacuum meter / Vacuómetro	escala de 0 a -30 pol.Hg / 0 to -30 pol.Hg scale
Capacidade do frasco coletor / Capacity of collector container / Capacidad del frasco recolector.....	5 litros ± 10% / 5 litter ± 10%
Escala de referência / Reference scale / Escala de referencia.....	0 a 10 / 0 to 10
Alimentação elétrica.....	110 ou 220 Vac, monofásico, 60Hz (50 Hz opcional)
Electrical feeding / Alimentación eléctrica.....	110 or 220 Vac, monophase, 60Hz (50 Hz optional)
Chave comutadora de tensão / Current changeover switch / Llave comutadora de tensión.....	110/220 Vac
Conector para rede / Network connector / Conector para red	3 (três) pinos, com terra / 3 (three) pins, with ground connection / 3 (tres) clavijas, con tierra
Fusível de vidro de 20 mm com retardo / 20mm Time delay glass / Fusible de vidrio de 20 mm con retardo.....	5A
Potência elétrica / Electrical power / Potencia eléctrica.....	1/9 HP (83 VA)
Dimensões (A x L x P) / Dimensions (H x W x D) / Dimensiones (H x A x P).....	910 x 320 x 520 mm
Peso / Weight.....	25,5 kgf

www.ktk.ind.br

SAC: 55 (11) 2948-5923

Vendas: 55 (11) 2948-5900

Registro MS: 10229820092

As especificações técnicas dos produtos KTK estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Os equipamentos KTK são projetados de acordo com as normas internacionais.

Fotos meramente ilustrativas. Novembro/2010.

The technical specifications of KTK products are subject to changes without previous notice.

All pieces of KTK equipment are designed following international standards.

Photos for illustration only. November/2010.

Las especificaciones técnicas de los productos KTK están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Los equipos KTK se proyectan de acuerdo a las normas internacionales.

Fotos con fines ilustrativos únicamente. Noviembre/2010.



• AGÊNCIA CANOPUS

ASPIRAÇÃO ASPIRATION / ASPIRACIÓN



ASPIRADOR CIRÚRGICO 17200



PRESENTE NA VIDA. CONSTANTE NA EVOLUÇÃO.



PRESENTE NA VIDA. CONSTANTE NA EVOLUÇÃO.

O respeito à vida está em cada um dos produtos que a KTK fabrica. O Aspirador Cirúrgico 17200 apresenta um excelente desempenho com motor de funcionamento silencioso e extrema durabilidade. Indicado para cirurgia de grande porte e longa duração, possui capacidade de aspiração de 35l/min livre de ar e conta com o exclusivo sistema que interrompe automaticamente a aspiração quando atinge a capacidade máxima do frasco, evitando assim transbordamento e pane.



PRESENTA NA VIDA. CONSTANTE NA EVOLUÇÃO.

The respect to life appears in each of the products manufactured by KTK. The 17200 Surgical Aspirator shows an excellent performance with noiseless motor and high durability. It is used for large and long duration surgery, its aspiration capacity is of 35 l/min air free, and has an exclusive system to interrupt, automatically, the aspiration when it reaches the maximum capacity of the reservoir, therefore avoiding the risk of overflowing and failure.

El Respeto por la vida está en cada uno de los productos que fabrica KTK. El Aspirador Quirúrgico 17200 presenta un excelente rendimiento con motor de funcionamiento silencioso y extrema durabilidad. Adecuado para una cirugía mayor y de largo la capacidad de expresión, ha 35l/min de aspiración de aire libre y tiene el único sistema que interrumpe automáticamente la succión cuando se alcanza la capacidad máxima de la botella, evitando así el desbordamiento y el accidente.

Exclusivo Sistema Electronic Auto-Stop

- A quantidade de líquido no frasco coletor comanda um sistema de alarmes e o desligamento automático, evitando riscos de transbordamento;
- Sistema de interrupção automática da aspiração por impedância elétrica;
- Sistema de alarme sonoro e visual acionado automaticamente quando o frasco atinge a capacidade máxima;
- Sistema de segurança que impede o funcionamento do aspirador na ausência do sensor.

Motor de Alta Performance

- Bomba de Vácuo com tecnologia de pistão linear auto lubrificante, de mecanismo antitravante e resistente ao calor, que proporciona alta durabilidade e vazão, com funcionamento silencioso;
- Isto de óleo, o motor é resistente a umidade e corrosão;
- Menor consumo de energia elétrica devido à alta performance do motor;
- Fácil manutenção;
- Alívio de pressão para ambiente na ausência de vácuo.

Praticidade, Conforto e Ergonomia

- Leve, compacto e de construção robusta;
- Móvel com design moderno e ergonômico, construído em poliuretano e chapa de aço com pintura eletrostática a pó extra resistente, com rodízios e alça para facilitar o transporte;
- Frasco coletor de 5 litros, em plástico de alta resistência a impacto, com escala de volume gravada em alto relevo e gargalo de dimensões grandes, que facilita a limpeza;
- Tampa do frasco em nylon, com vedação hermética.

Exclusive Electronic Auto-Stop System

- The amount of liquid in the collecting reservoir commands an alarm system and the automatic disconnection, avoiding the risks of overflow and failure;
- Automatic interruption of the aspiration system by electrical impedance;
- Audio and visual alarm system automatically triggered when the reservoir reaches its maximum capacity;
- Safety system that avoids the operation of the aspirator without the probe.

High Performance Motor

- Vacuum Pump with linear, self lubricating piston, with anti-locking and heat resistance mechanism that provides long life and high flow, with noiseless operation;
- Oil free, the motor is moisture and corrosion resistant;
- Less consumption of electrical energy, due to the high performance of the motor;
- Easy maintenance;
- Pressure release in case of lack of vacuum.

Practicity, Comfort and Ergonomics

- Light, compact and heavy construction;
- Piece of furniture with modern and ergonomic design, built in polyurethane and steel plate, extra resistant electrostatic powder painting, with casters and handle for easy transportation;
- 5 Liters capacity, high impact plastic collecting reservoir, with high relief volume scale and large neck, to facilitate its cleaning;
- Air proof nylon lid of the reservoir.

Exclusivo Sistema Electronic Auto-Stop

- La cantidad de líquido en el frasco recolector comanda un sistema de alarmas y la desconexión automática, evitando riesgos de desbordamiento;
- Sistema de interrupción automática de la aspiración por impedancia eléctrica;
- Sistema de alarma sonora y visual accionada automáticamente cuando el frasco alcanza la capacidad máxima;
- Sistema de seguridad que impide el funcionamiento del aspirador en caso de ausencia del sensor.

Motor de Alto Desempeño

- Bomba de Vácuo con tecnología de pistón lineal auto lubrificante, de mecanismo antitravante y resistente al calor, que proporciona alta durabilidad y el flujo, con funcionamiento silencioso;
- Exento de aceite, el motor es resistente a la humedad y corrosión;
- Menor consumo de energía eléctrica, debido al alto desempeño del motor;
- Fácil mantenimiento,
- Alivio de presión para ambiente ante la ausencia de vacío.

Practicidad, Confort y Ergonomía

- Liviano, compacto y de construcción robusta;
- Mueble con diseño moderno y ergonómico, construido en poliuretano y chapa de acero con pintura eletrostática a polvo extra resistente, con ruedas y asa para facilitar el transporte;
- Frasco recolector de 5 litros, en plástico de alta resistencia a impacto, con escala de volumen grabada en alto relieve y gollete de dimensiones grandes, que facilita la limpieza;
- Tapa del frasco en nylon, con vedamiento hermético.



Aspirador Cirúrgico 17200



ASPIRADOR CIRÚRGICO 17200 SURGICAL ASPIRATOR / SURGICAL ASPIRATOR

Controles

- Botão de controle da intensidade de vácuo;
- Vacuômetro que mede a pressão negativa da aspiração, com escala de 0 a 30 pol.HG (0 a 760 mmHg);
- Chave elétrica liga/desliga;
- Pedal elétrico que permite o controle dos ciclos de aspiração com o pé.

Controls

- Control button of vacuum intensity;
- Vacuum meter that measures the aspiration negative pressure, with 0 to 30 HG inches scale (0 to 760 mm Hg);
- On/Off electrical switch;
- Electrical foot lever to operate the controls of aspiration cycles.

Controles

- Botón de control de la intensidad de vacío;
- Vacuómetro que mide la presión negativa de la aspiración, con escala de 0 a 30 pul.HG (0 a 760 mmHg);
- Llave eléctrica prende/apaga;
- Pedal eléctrico que permite el control de los ciclos de aspiración con el pie.

