

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Technical Specification / Especificación Técnica

Pressão máxima de vácuo (ao nível do mar) – ACT 200.....	-57 kPa = - 430 mmHg ± 20 %
Pressão máxima de vácuo (ao nível do mar) – ACT 300.....	-80 kPa = - 600 mmHg ± 20 %
/ Maximum vacuum pressure (at sea level) / Presión máxima de vacío (al nivel del mar)	
Fluxo de aspiração livre de ar ACT 200.....	60 l/min ± 15 %
Fluxo de aspiração livre de ar ACT 300.....	30 l/min ± 15 %
/ Air free aspiration flow / Flujo de aspiración libre de aire	
Controle da intensidade do vácuo ACT 200.....	0 a - 17 pol. Hg = 0 a -43 cmHg = 0 a -57 kPa
Controle da intensidade do vácuo ACT 300.....	0 a - 23,6 pol. Hg = 0 a -60 cmHg = 0 a -80 kPa
/ Vacuum intensity control / Control de la intensidad del vacío	
Vacuômetro / Vacuum meter / Vacuómetro.....	escala de 0 a -100 kPa (0 a -760 mmHg)
/ 0 to -100 kPa scale	
Capacidade do frasco coletor (Opcional com 2 Frascos)	5 litros ± 10% / 5 litter ± 10%
/ Capacity of the bottle collector (Optional with 2 bottles) / Capacidad del frasco colector (opcional con 2 frascos)	
Escala de referência / Reference scale / Escala de referencia.....	0 a 10 / 0 to 10
Alimentação elétrica (com Chave Seletora).....	127 ou 220 Vac, monofásico, 60Hz (50 Hz opcional)
Power supply (With selector botton) / fuente de alimentación (con botón selector) 110 or 220 Vac, monophase, 60Hz (50 Hz optional)	
Tomada Padrão ABNT NBR 14136:2007.....	3 (três) pinos, com terra
Plug power accordingly abnt nbr 14136:2007 / Toma eléctrica de acuerdo con abnt nbr 14136:2007	
Potência elétrica /Electrical power / Potencia eléctrica.....	290VA
Dimensões (A x L x P) / Dimensions (H x W x D) / Dimensiones (H x A x P)	1220 x 400 x 500 mm
Peso / Weight.....	29 kgf

www.ktk.ind.br
SAC: 55 (11) 2948-5946
Vendas: 55 (11) 2948-5900

As especificações técnicas dos produtos KTK estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.
Os equipamentos KTK são projetados de acordo com as normas vigentes.
Fotos meramente ilustrativas. Setembro/2021.

*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. September/2021.*

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. Septiembre/2021.

ASPIRAÇÃO
ASPIRATION / ASPIRACIÓN



ASPIRADOR CIRÚRGICO
ACT 200 e ACT 300

O respeito à vida está em cada um dos produtos que a KTK fabrica.

A nova linha de Aspiradores Cirúrgicos da KTK apresentam 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 até 60L/min livre de ar e conta com o exclusivo sistema que interrompe automaticamente a aspiração quando atinge a Capacidade máxima do frasco, evitando assim o transbordamento e pane.



The respect to life appears in each of the products manufactured by KTK. The New range of Surgical Aspirators KTK, shows an excellent performance with noiseless motor and high durability. It is used for large and long duration surgery, its aspiration capacity is of 60 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 esta en cada uno de los productos que fabrica KTK. la nueva línea de aspiradores quirúrgicos KTK presenta un excelente rendimiento con motor de funcionamiento silencioso y extrema durabilidad. adecuado para cirugías mayores y de larga duración, tiene capacidad de aspiración de hasta 60L/min libre de aire y cuenta con sistema único que interrumpe automáticamente la succión cuando alcanza la capacidad maxima del frasco, evitando así el desbordamiento y accidente.

Exclusivo para Lipoaspiração

- O modelo ACT 300 possui um alto fluxo e alta potência do vácuo e o torna o aspirador perfeito para lipoaspiração.
- Projeto ergonômico e prático com isolamento Acústico.

Sistema Eletrônico Auto-Stop

- Tampa do frasco coletor possui sensor que aciona o sistema Eletrônico Auto-stop que protege o equipamento contra 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 antiravante e resistente ao calor, que proporciona alta durabilidade e vazão, com funcionamento silencioso;
- Isento 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 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 to Liposuction
- The Act 300 product has a high flow and high vacuum power and makes it the perfect aspirator for liposuction.
- Ergonomic and practical design with acoustic insulation.

Electronic system auto – stop
• The cover of the bottle has a sensor that activates the electronic system auto – stop that protects the equipment against overflow;
• 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 sensor.

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.

Practicality, Comfort and Ergonomics
• Light, compact and with robust 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;
• collector bottle of 05 liters of capacity, in plastic of high resistance to impact, with the recorded volume scale in high relief and neck of big dimension, to facilitate the cleaning;
• The bottle cover in nylon with hermetic sealing.

Exclusivo de liposucción
- El modelo ACT 300 tiene un alto flujo y una gran potencia de vacío y lo convierte en el aspirador perfecto para liposucción.
- Diseño ergonómico y práctico con aislamiento acústico.

Sistema electrónico auto – stop
• La tapa del frasco tiene el sensor que acciona el sistema electrónico auto – stop que protege el equipo contra desborde
• 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 Vacío con tecnología de pistón lineal auto lubricante, de mecanismo antiravante 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.

Practicalidad, Confort y Ergonomía
• Liviano, compacto y de construcción robusta;
• Mueble con diseño moderno y ergonómico, construido en poliuretano y chapa de acero con pintura electrostática a polvo extra resistente, con rueditas 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 gollote de dimensiones grandes, que facilita la limpieza;
• Tapa del frasco en nylon, con vedamiento hermético.



ASPIRADOR CIRÚRGICO ACT 200 e ACT 300

Surgery aspirator act 200 and act 300 / Aspirador quirúrgico acte 200 y act 300

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 enciende / apaga
• Pedal eléctrico que permite el control de los ciclos de aspiración con el pie.

Dispositivos de Proteção e Segurança

- O Frasco coletor de 400 ml funciona como um dispositivo de bloqueio evitando que o excesso de fluidos entre no Motor do Produto.
- O Filtro Hidrocheck bloqueia automaticamente quando ele tiver contato com fluidos.

Protection and Safety Devices
• The bottle collector of 400 ml works as a blocking device preventing that the excess fluids enter inside the product's motor;
• The Hydrocheck filter automatically blocks when it comes into contact with fluids.

Dispositivos de protección y seguridad
• La botella recolectora de 400 ml actúa con um dispositivo de bloqueo, evitando que el exceso de líquido ingrese al motor del Producto;
• El filtro Hidrocheck se bloquea automaticamente cuando entra em contacto con fluidos.

