



Kaps S5M[®]

Microscopio de Consulta para especialistas en ORL



Microscopios Kaps. Cuidando los detalles

Óptica, confort, iluminación

Sin renunciar a la calidad

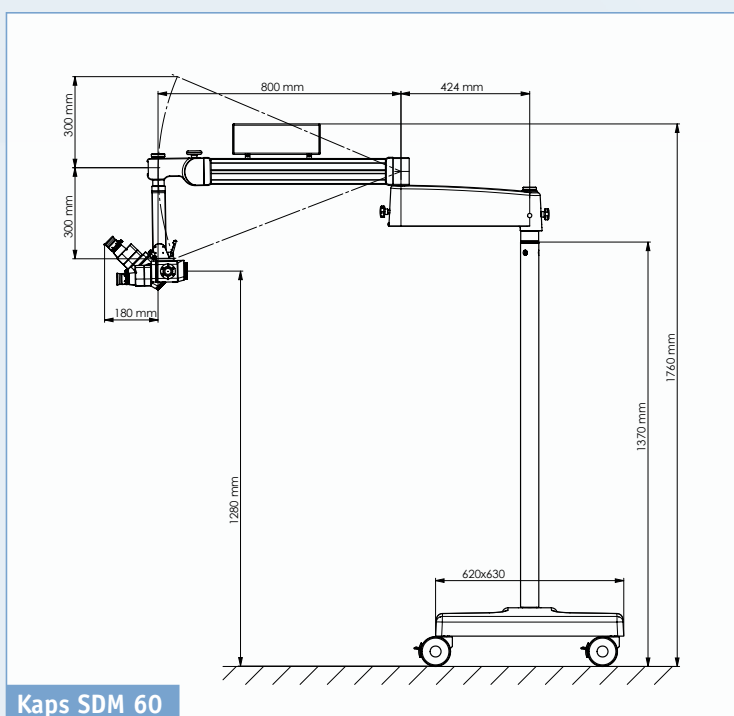
Frente a la amplia gama de microscopios de diagnóstico, muchos de ellos diseñados también para su uso quirúrgico, existe también la necesidad de microscopios más sencillos, que permitan un uso diario, con un bajo coste de mantenimiento y una excelente relación calidad - precio.

Ante estas necesidades, Kaps lanza su *serie SDM 60*, dirigida a profesionales de la ORL que necesitan un microscopio para exploraciones y procedimientos habituales en consulta y que no quieren renunciar a la excepcional óptica que ofrecen los microscopios de Kaps.

En la *serie SDM 60*, Kaps se centra en las prestaciones más importantes y necesarias para el trabajo diario. Las lentes y mecanismos son iguales a los de la *serie SOM®* de Kaps; la profundidad de campo que aporta su conmutador de 3 aumentos ofrece una excepcional visión en tres dimensiones, mejorada gracias a sus oculares de gran angular. Con el adaptador de 45° (opcional) se consigue maniobrar el microscopio de forma más sencilla y precisa. La fuente de luz de 12V/100W aporta una luz fría de excelente calidad, transmitida a través de un cable de fibra óptica externo, que permiten un cambio manual rápido de las lámparas y de la propia fibra.

Base rodada	Ancho de 620 mm
Altura	1.760 mm
Peso	80 Kg

Dimensiones y peso





SDM 60

Microscopio SDM®60 con adaptador de 45°
y mango de posicionamiento.

Datos técnicos

Opciones adicionales bajo pedido

Iluminación	Iluminación de luz fría coaxial (12V/150W), no ajustable
Lentes	Lentes intercambiables de 200 mm a 400 mm, incrementos a intervalos de 50 mm, lentes f = 200 mm y f = 250 mm con enfoque integrado (14 mm)
Tubos binoculares	Tubo recto f = 125 mm o f = 159 mm
Oculares	Ocular WF 12.5 x V o WF 10 x V (con ajuste de dioptrías)
Aumentos	Conmutador de 3 pasos; opcionalmente, conmutador de 5 pasos
Enfoque fino	Enfoque manual fino de 40 mm (opcional)
Videocámara	Adaptador divisor de videocámara de rosca-C y tubo de vídeo
Adaptador endoscópico	Para adaptación directa de cámaras endoscópicas

Factores de ampliación

3-pasos y 5-pasos de ampliación con tubo f = 125 mm

Factor de ampliación	0.4	0.63	1.0	1.6	2.5
α °	3.2	5	8	12.8	20
Campo de visión Ø en mm	52	34	22	14	8.5

Lentes f = 200 mm
Ocular 12.5 x V



• • •
Distribuidor
en España
• • •



Avda. de la Industria, 29C 1.6
28760 Tres Cantos (Madrid)
Tel. 918 060 828 www.filsat-medical.es
info@filsat-medical.es

Karl Kaps GmbH & Co.KG • P.O. Box 12 25 • 35608 Asslar/Wetzlar
Tlf (+49) 64 41 8 07 04-0 • Fax (+49) 64 41 8 59 85
www.kaps-optik.de • e-mail: info@kaps-optik.de