

X-MIND® AC

Imagen precisa y eficiente



El X-MIND® AC de ACTEON puede aplicarse en exámenes radiográficos dentales de rutina que impliquen el diagnóstico o el tratamiento (tanto quirúrgico como intervencionista) de enfermedades dentales, de la mandíbula o de las estructuras de la cavidad oral.

Sus aplicaciones médicas previstas son: Odontología genérica, Implantología dental y Cirugía dental.



Flexibilidad de uso excepcional

El X-MIND® AC es extremadamente fácil de manejar, su sistema brinda una flexibilidad de uso excepcional y un posicionamiento preciso. Optimice su flujo de trabajo con movimientos suaves y firmes.

Gracias a la nueva forma y a los nuevos mecanismos del brazo de posicionamiento, el mismo puede ajustarse en altura y en profundidad, para explorar con precisión cualquier zona a su alcance. Está hecho con una aleación ligera y con revestimiento de ABS.

Su eje está fijado en la parte superior del temporizado, permitiendo un movimiento de 180°.



Trabajo eficiente y sencillo en su panel de control

Mejore su flujo de trabajo con claves de preprogramación claramente organizadas. Con solo presionar un botón podrá controlar:

- Los tipos de sensores: película tradicional o digital.
- La morfología del paciente.
- El tiempo de exposición según el tipo de diente.

Los tiempos de exposición pueden personalizarse y programarse para adaptarse a sus necesidades clínicas.



Dosis controlada para una máxima protección

El control del tiempo de exposición preconfigurado por el microprocesador garantiza una dosis controlada para una mejor protección del paciente, colaboradores y usuario.

Especificaciones técnicas

Clasificación	
Clasificación	Equipo electromédico, Clase 1 tipo B
Tensión de alimentación	220/230/240 V - Monofase 50/60Hz
Potencia absorbida a 230 V	0.8 kVA
Resistencia de la línea	
Tubo de rayos X	Tubo Toshiba D-041
Voltaje del tubo de rayos X	70 kV
Corriente anódica	8 mA
Punto focal	0,7 mm
Filtración total	>2mm Al @ 70 kV
Posición	
Radiación de fuga	< 0,25 mGy/h
Tecnología	AC (baja frecuencia)
Tiempo mínimo del temporizador	80ms
Tiempo máximo del temporizador	3.2s
Cabeza	
Peso de la cabeza	9 kg
Fusible	8A
Peso	
Peso total	28 kg