

# MICROSCOPIO ODONTOLÓGICO



## Central Digitalizadora de Microscopía Dental

- Sistema de video y fotografía integrado
- Grabación instantáneo con un solo botón
- Excelente nitidez y precisión

# Central Digitalizadora de Microscopía Dental



El sistema Digitalizador de Microscopía Digital BIO 5000 incorpora la más avanzada tecnología de video-imagen para modernizar su práctica dental. Gracias a la alta calidad óptica e iluminación coaxial se pueden obtener y grabar imágenes de gran magnificación que permiten realizar todo tipo de tratamiento con una precisión nunca antes alcanzada, evidenciándose en mayores tasas de éxito clínico

La pantalla de display de gran tamaño permite exhibir al paciente su patología, garantizando mayor nivel de aceptación en los tratamientos a realizar, al mismo tiempo en que facilita al personal asistente a participar más activamente en su apoyo durante el procedimiento. El sistema posee capacidad de efectuar grabaciones de video instantáneas a DVD con solo presionar un botón, obteniéndose la reproducción de las imágenes en forma instantánea, siendo útil para efectos educativos como para documentar en alta resolución los casos realizados.



Cabezal binocular inclinado a 45 grados.

Sistema de iluminación por fibra óptica.

Brazo de contrapeso que permite trabajar en posición ergonómica eliminando dolores de cuello y espalda.

Lámpara de Halógeno de 150W con recambio automático incorporado.

Encendido automático del sistema con solo desplazar el cabezal al area de trabajo.

Regulador de enfoque y aumentos 3X, 5X, 8X, 13X, 21X.

Lente objetivo de 250mm.

Oculares Hi-Eyepoint de campo amplio de 12,5 X

Campo de trabajo 10mm a 60mm

Cámara compacta de CCD integrada al cabezal con sensor de imagen de 1/2" a color, de alta resolución con 470 líneas.

Monitor Plano LCD

Grabador y reproductor de DVD



## Especificaciones Técnicas:

Magnificación	3X, 5X, 8X, 13X, 21X
Objetivo	250mm
Foco preciso por perrilla en objetiva	11mm
Binocular	45° inclinado , F=170mm
Rango ajustable para la distancia de la pupila	50mm~70mm
Magnificación de la ocular	12.5X/17.7B, dioptría ajustable ±7D
Iluminación Coaxial	>30,000lx
Diámetro del punto de luz (mm)	Φ40
Alto	1750mm
Dimensión de la base	610x600mm
Voltaje clasificado	AC220V±10%/50Hz, AC110V± 10%/60Hz
Fuente de iluminación	15V/150W, 2 Lámparas Halógenas, cambiables

