Video Laringoscopios

VERATHON GLIDESCOPE CORE 15 / 10

ABOUT

El **Verathon GlideScope Core 15 y 10** son sistemas versátiles de visualización de las vías respiratorias diseñados para videolaringoscopia y broncoscopia. Disponibles con un monitor de pantalla táctil Full HD de 15 o 10 pulgadas, ofrecen imágenes claras y detalladas para facilitar el manejo de las vías respiratorias en procedimientos rutinarios y complejos.

La función Dual View del sistema permite la visualización simultánea desde un videolaringoscopio GlideScope y un broncoscopio, ayudando a los profesionales clínicos a actuar con rapidez y precisión. Con su estación de trabajo ergonómica, almacenamiento organizado y funciones avanzadas de imagen, el GlideScope Core optimiza el flujo de trabajo y contribuye a mejorar la seguridad y la eficiencia.



FEATURES

Visualización de alta calidad: Pantalla Full HD, Dynamic Light Control y tecnología antivaho para obtener imágenes nítidas y consistentes.
Conexión de dos instrumentos: Dos entradas de video permiten mantener varios instrumentos conectados y alternar entre ellos fácilmente.
Amplia compatibilidad de instrumentos: Compatible con una gran variedad de videolaringoscopios GlideScope reutilizables y de un solo uso, así como broncoscopios BFlex de diferentes tamaños.
Captura de imágenes y videos: Permite grabar procedimientos y capturar imágenes fijas para su documentación.
Estación de trabajo integrada: Incluye brazo articulado para el monitor, bandeja de preparación, compartimentos de almacenamiento y acceso organizado a los instrumentos.
Diseño que facilita el control de infecciones: Incorpora un contenedor para desechos y una funda protectora para endoscopios.



SPECIFICATIONS

DIMENSIONES

Core 10 / Core 10 FHD
Altura: 20.6 cm (8.1 in)
Ancho: 26.9 cm (10.6 in)
Profundidad: 4.85 cm (1.9 in)
Peso: 1.32 kg (2.9 lbs) / 1.25 kg (2.7 lbs)

Core 15 / Core 15 FHD
Altura: 28 cm (11 in)
Ancho: 41.5 cm (16.3 in)
Profundidad: 5.52 cm (2.2 in)
Peso: 3.1 kg (6.8 lbs) / 2.98 kg (6.6 lbs)

PANTALLA

Tipo: TFT a color
Tamaño (Core 10/Core 10 FHD): 25.7 cm (10.1 in)
Tamaño (Core 15/Core 15 FHD): 39.6 cm (15.6 in)

Resolución:
Core 10: 1280 × 800 píxeles
Core 10 FHD: 1920 × 1200 píxeles
Core 15: 1366 × 768 píxeles
Core 15 FHD: 1920 × 1080 píxeles

BATERÍA

Tipo: Iones de litio recargable
Capacidad: 3350 mAh
Voltaje: 7.2 V

Duración:
Core 10 / Core 10 FHD: Aproximadamente 135 minutos
Core 15: Aproximadamente 90 minutos
Core 15 FHD: Aproximadamente 85 minutos
Tiempo de carga: Hasta 4 horas

FUENTE DE ENERGÍA

Entrada de CA: 100–240 VCA
Frecuencia: 50/60 Hz
Fuente de energía de CC: 12 VCC, 2.5 A máximo
Clasificación eléctrica: Clase II, parte aplicada tipo BF

CONECTIVIDAD

Entradas de video: 2
Salida de video: HDMI
USB: Conectividad para unidades flash USB
Pantalla externa: Compatible con la conexión a un monitor externo
Accesorios de video: compatibles con videolaringoscopios GlideScope y broncoscopios BFlex.

ALMACENAMIENTO INTERNO

Capacidad de memoria: 112 GB
Grabación de video: Compatible
Captura de imágenes: Compatible
Transferencia de archivos: Unidad flash USB

ESPECIFICACIONES DE LA ESTACIÓN DE TRABAJO

Diámetro de la base con ruedas: 25.2 in (64 cm)
Altura mínima: 55.9 in (142 cm)
Altura máxima: 65 in (165 cm)
Carga de trabajo segura: 83–93 lbs (38–42 kg), según el modelo de la estación de trabajo.

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento: 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)
Humedad de funcionamiento: 10–95 % de humedad relativa
Temperatura de almacenamiento: -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)
Humedad de almacenamiento: 10–95 % de humedad relativa