

Ambu® aBox™ 2

HOJA TÉCNICA

Ambu® aBox™ 2 es una unidad de visualización y procesamiento intuitiva y todo en uno que apoya el uso de los endoscopios Ambu.

Verá una imagen endoscópica en vivo en cuestión de segundos al conectar un endoscopio al aBox 2.

La interfaz de usuario intuitiva hace que sea fácil mantener el enfoque y el control de luz adaptativo y la optimización continua de la imagen le permiten ver los detalles de interés.

aBox 2 tiene una pantalla táctil integrada que le proporciona un teclado, acceso a los ajustes de la imagen y muestra la imagen endoscópica allí mismo en la pantalla.

Los vídeos y las imágenes se pueden exportar a través de USB o directamente a PACS a través de LAN o Wi-Fi.

Con la opción de importar una lista de trabajo, la conexión entre el paciente y las imágenes está garantizada al exportar los datos.

aBox 2 puede utilizarse de forma autónoma o conectada a las grabadoras y pantallas externas disponibles.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Monitor LCD con resolución Full HD
- Pantalla táctil ajustable con una sencilla interfaz de usuario
- Optimización continua de la imagen
- Admite la lista de trabajo en la modalidad DICOM
- Diseño compacto y flexible
- Opciones de conexión a monitores y grabadoras externos
- Grabadora incorporada
- Facilidad para documentar los datos de las imágenes
- Funciones de exportación a una unidad USB y a un PACS a través de DICOM

Ambu

ESPECIFICACIONES

Pantalla

Resolución	1920 x 1080 píxeles
Orientación	Horizontal
Tipo de pantalla	LCD TFT a color de 12,8"; pantalla táctil capacitiva

Conexiones

Conexiones USB	Delante: 1 USB 3.0; atrás 3x USB 3.0 y 2x USB 2.0 (todos tipo A)
Salida de video	DVI-D (1920 x 1080p, 60 fps) y 3G-SDI (1920 x 1080p, 60 fps)
Wi-Fi	Admite los estándares 802.11ac/a/b/g/n
LAN	Conector Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbps
Activadores de salida	2 x D-SUB9 y 2 x Jack 3.5 mm
Conexión al cable de compensación de potencial	DIN 42801 estándar

Memoria

Capacidad de almacenamiento	128 GB
-----------------------------	--------

Energía eléctrica

Requisitos de potencia	100 - 240 VAC ; 2A
Protección descarga eléctrica	Clase I

Entorno operativo

Temperatura	10 - 40 °C (50 - 104 °F)
Humedad relativa	30 - 85 %
Presión atmosférica	80 - 106 kPa
Altitud	≤ 2000 m

Entorno de almacenamiento

Temperatura	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Humedad relativa	10 - 85 %
Presión atmosférica	50 - 106 kPa

Clasificación de la protección IP

Clasificación de la protección IP	IP31 - Protección contra partículas sólidas (3: < 2,5 mm) y contra la entrada de líquidos (1: goteo de agua)
-----------------------------------	--

Dimensiones

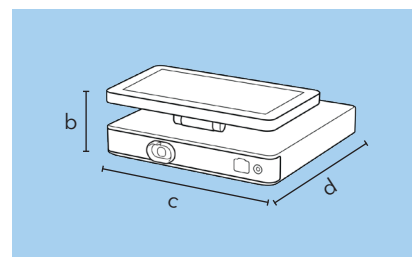
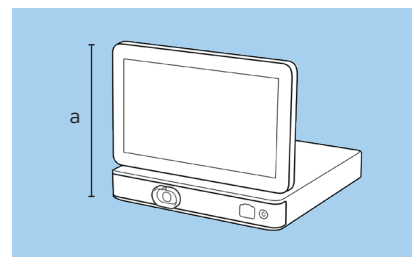
Altura - pantalla ángulo de 90° (a)	278 mm (10.9")
Altura - pantalla plegada (b)	121 mm (4.76")
Anchura (c)	330 mm (13.0")
Profundidad (d)	337 mm (13.3")
Peso	8 kg (17.6 lbs)

Cables de alimentación

Cables de alimentación 6 tipos intercambiables	Estados Unidos y Japón: Tipo B, Modelo NEMA, 5 Enchufe CA con conexión a tierra Australia: Tipo I, AS3112, Enchufe CA con conexión a tierra REINO UNIDO: Tipo G, BS1363, clavija de alimentación con conexión a tierra CA Europa: Tipo E/F, CEE 7, clavija de alimentación con conexión a tierra CA Danesa: Tipo K, 2-5a, clavija de alimentación con conexión a tierra CA Suiza: Tipo J, clavija de alimentación con conexión a tierra CA
Longitud UE/Reino Unido/CH	1830mm (72") incluyendo el conector
Longitud EE.UU./AUS/DK	1800mm (71") incluyendo el conector

ESPECIFICACIONES PARA PEDIDO

Producto	Referencia	Cantidad	Número EAN
Ambu® aBox™ 2	505001000EUA2	1 unidad	5707480156214



Ambu

Firma Ambu S.L

C. Santa Leonor, 65
Bloque B, Planta Baja,
derecha
Madrid, 28037, Spain

T +34 91 411 6830
www.ambu.es
ayuda@ambu.com