

# 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

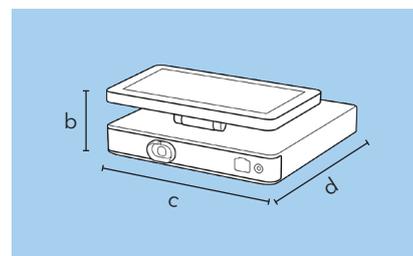
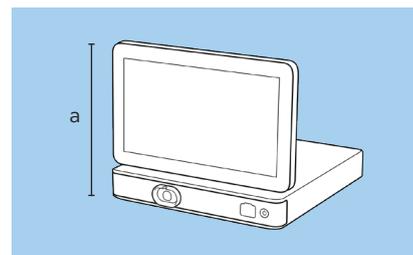
Altura - pantalla ángulo de 90° (a)	278 mm (10.9")
Altura - pantalla plegada (b)	121 mm (4.76")
Anchura (c)	330 mm (13.0")
Profundidad (d)	337 mm (13.3")
Peso	8 kg (17.6 lbs)

### 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