

Ambu® aBox™ 2

SCHEMA TECNICA

Ambu® aBox™ 2 è un'intuitiva unità di visualizzazione ed elaborazione all-in-one che supporta l'uso degli endoscopi Ambu.

Vedrai un'immagine endoscopica dal vivo in pochi secondi quando colleghi un endoscopio a aBox 2.

L'interfaccia utente intuitiva facilita la messa a fuoco e il controllo adattivo della luce e l'ottimizzazione continua dell'immagine permettono di vedere i dettagli di interesse.

aBox 2 ha un touchscreen integrato che fornisce una tastiera, l'accesso alle impostazioni dell'immagine e mostra l'immagine endoscopica direttamente sullo schermo.

I video e le immagini possono essere esportati via USB o direttamente sul PACS via LAN o Wi-Fi.

Grazie alla possibilità di importare una lista di lavoro, il collegamento tra dati del paziente e immagini trasferite è assicurata nell'esportazione dei dati.

aBox 2 può essere utilizzato stand-alone o collegato a registratori e schermi esterni disponibili in struttura.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Monitor LCD con risoluzione Full HD

Touchscreen regolabile con una semplice interfaccia utente

Ottimizzazione continua dell'immagine

Supporta la DICOM modality worklist

Design compatto e flessibile

Opzioni di collegamento a monitor e registratori esterni

Registratore integrato

Dati di imaging facili da documentare

Funzioni di esportazione verso un drive USB e PACS via DICOM

CND: Z12020406
RDM: 2244999

Ambu

SPECIFICHE TECNICHE

Display

Risoluzione	1920 x 1080 pixel
Orientamento	Orizzontale
Tipo display	TFT LCD a colori da 12.8"; touchscreen capacitivo

Conessioni

Conessioni USB	Fronte: 1x USB 3.0; Retro: 3x USB 3.0 e 2x USB 2.0 (tutte tipo A)
Video output	DVI-D (1920 x 1080p, 60 fps) e 3G-SDI (1920 x 1080p, 60 fps)
Wi-Fi	Supporta gli Standard IEEE 802.11ac/a/b/g/n
LAN	Connettore Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbps
Trigger output	2 x D-SUB9 e 2 x jack 3.5 mm
Collegamento per cavo di equalizzazione di potenziale	DIN 42801 standard

Memoria

Memoria interna	128 GB
-----------------	--------

Alimentazione elettrica

Potenza richiesta	100 - 240 VAC ; 2A
Protezione contro le scosse elettriche	Classe I

Ambiente di funzionamento

Temperatura di funzionamento	10 - 40 °C (50 - 104 °F)
Umidità relativa di funzionamento	30 - 85 %
Pressione atmosferica di funzionamento	80 - 106 kPa
Altitudine di funzionamento	≤ 2000 m

Ambiente di conservazione

Temperatura di conservazione	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Umidità relativa di conservazione	10 - 85 %
Pressione atmosferica di conservazione	50 - 106 kPa

Grado di protezione IP

Grado di protezione IP	IP31 - Protezione contro corpi solidi (3: < 2.5 mm) e penetrazione dei liquidi (1: cadute verticali di gocce d'acqua)
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dimensioni

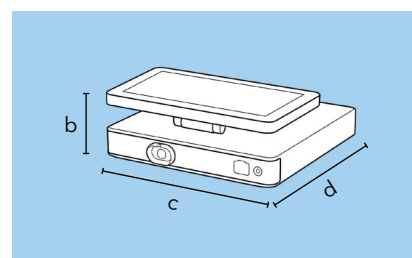
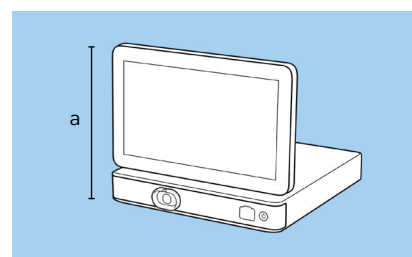
Altezza - schermo in angolo di 90° (a)	278 mm (10.9")
Altezza - schermo piegato (b)	121 mm (4.76")
Larghezza (c)	330 mm (13.0")
Profondità (d)	337 mm (13.3")
Peso	8 kg (17.6 lbs)

Cavi di alimentazione

Cavi di alimentazione 6 tipi intercambiabili	USA & JP: Tipo B, Modello NEMA, 5 spina di alimentazione con messa a terra CA AUS: Tipo I, AS3112, spina di alimentazione con messa a terra CA UK: Tipo G, BS1363, spina di alimentazione con messa a terra CA EU: Tipo E/F, CEE 7, spina di alimentazione con messa a terra CA DK: Tipo K, 2-5a, spina di alimentazione con messa a terra CA CH: Tipo J, spina di alimentazione con messa a terra CA
Lunghezza EU/UK/CH	1830mm (72"), incluso il connettore
Lunghezza US/AUS/DK	1800mm (71"), incluso il connettore

Specifiche ordine

aScope Gastro	483 001 000
aBox 2	505 001 000 EUA2



Ambu

Ambu A/S

Baltorpbakken 13
2750 Ballerup
Denmark
T +45 72 25 20 00
ambu.com

Ambu S.r.l.

Via Paracelso, 20
20864 Agrate Brianza (MB)
+39 039 657 8100
italia@ambu.com
ambu.it