

Ambu® aBox™ 2

DATENBLATT

Die Ambu® aBox™ 2 ist eine intuitive und kompakte Visualisierungs- und Prozessoreinheit zur Verwendung mit Ambu-Endoskopen.

Nach dem Anschluss des Endoskops an die aBox 2 erhalten Sie innerhalb von Sekunden ein endoskopisches Live-Bild.

Die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht fokussiertes Arbeiten. Durch die adaptive Lichtsteuerung und kontinuierliche Bildoptimierung sehen Sie alle wichtigen Details.

Über den Touchscreen der aBox2 bedienen Sie bequem die integrierte Tastatur, nehmen Bildeinstellungen vor und lassen sich das endoskopische Bild direkt auf dem Bildschirm anzeigen.

Videos und Bildaufnahmen können direkt über LAN oder WLAN zum PACS oder über USB exportiert werden.

Mit der Möglichkeit eine Worklist zu importieren, ist die Zuordnung von Bildmaterial zum entsprechenden Patienten beim Exportieren der Daten gewährleistet.

Die aBox 2 kann eigenständig verwendet oder an andere Bildschirme oder Prozessoren angeschlossen werden.



DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- LCD-Monitor mit Full-HD-Auflösung
- Einstellbarer Monitor und Touchscreen mit intuitiver Benutzeroberfläche
- Kontinuierliche Bildanpassung
- Unterstützt DICOM Modality Worklist
- Kompaktes und flexibles Design
- Anschlussmöglichkeiten für externe Monitore und Rekorder
- Integrierter medizinischer Rekorder
- Einfache Dokumentation von Bilddateien
- Exportieren über USB-Stick und PACS via DICOM

SPEZIFIKATIONEN

Bildschirm

Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Ausrichtung	Querformat
Bildschirm	12.8" Farb-TFT LCD; Oberflächen-kapazitiver Touchscreen

Anschlüsse

USB-Anschluss	Vorne: 1x USB 3.0; Hinten: 3x USB 3.0 und 2x USB 2.0 (alle type A)
Videoausgangstyp	DVI-D (1920 x 1080p, 60 fps) und 3G-SDI (1920 x 1080p, 60 fps)
WLAN	Unterstützt IEEE Standards 802.11ac/a/b/g/n
LAN	Ethernet RJ45 Anschluss, 10/100/1000 Mbps
Trigger-Ausgang	2 x D-SUB9 and 2 x 3.5 mm Jack
Potentialausgangsanschluss	DIN 42801 standard

Speicher

Speicherkapazität	128 GB
-------------------	--------

Stromversorgung

Energiebedarf	100 - 240 VAC ; 2A
Schutz gegen elektrischen Schlag	Class I

Betriebsumgebung

Betriebstemperatur	10 - 40 °C (50 - 104 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	30 - 85 %
Atmosphärischer Druck	80 - 106 kPa
Höhe	≤ 2000 m

Lagerung

Lagertemperatur	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	10 - 85 %
Atmosphärischer Lagerdruck	50 - 106 kPa

Klassifizierungssystem für den IP-Schutz

Klassifizierungssystem für den IP-Schutz	IP31 - Schutz gegen feste Fremdkörper (3: < 2.5 mm) und Flüssigkeitseintritt (1: tropfendes Wasser)
--	---

Abmessungen

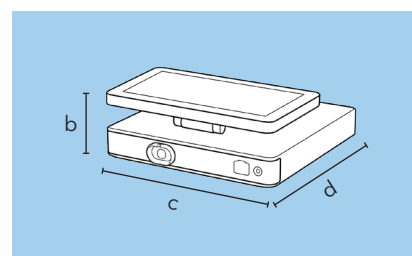
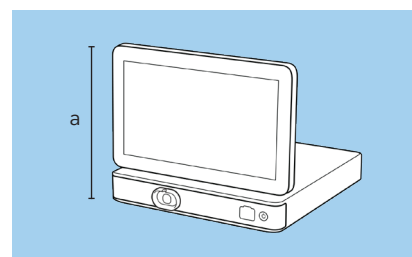
Höhe - Bildschirm in 90° Winkel (a)	278 mm (10,9")
Höhe - flach angeklappt (b)	121 mm (4,76")
Breite (c)	330 mm (13,0")
Tiefe (d)	337 mm (13,3")
Gewicht	8 kg (17,6 lbs)

Stromkabel

Stromkabel	Europa: Type E/F, CEE 7, AC geerdeter Netzstecker
6 austauschbare Typen	USA & Japan: Type B, Model NEMA, 5 AC geerdeter Netzstecker
	Australien: Type I, AS3112, AC geerdeter Netzstecker
	UK: Type G, BS1363, AC geerdeter Netzstecker
	Dänemark: Type K, 2-5a, AC geerdeter Netzstecker
	Schweiz: Type J, AC geerdeter Netzstecker
Länge EU/UK/CH	1830mm (72") inkl. Stecker
Länge US/AUS/DK	1800mm (71") inkl. Stecker

BESTELLINFORMATIONEN

Artikel-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit
505 001 000 EUA2	Ambu® aBox™ 2	1
Artikel-Nr.	Beschreibung	
483 001 000	Ambu® aScope™ Gastro	6



Ambu

Ambu GmbH
Steinkopfstraße 4
61231 Bad Nauheim
Deutschland
Tel. +49 (0) 60 32/92 50-0
Fax +49 (0) 60 32/92 50-200
ambu.de

■ Ambu A/S
Baltorpbakken 13
2750 Ballerup
Denmark
T +45 72 25 20 00
ambu.com