



Ambu[®] aScope[™] 4 Broncho a VivaSight[™]

ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI PACIENTA S INOVATIVNÍ VIZUALIZACÍ

- SOUVISLÁ VIZUALIZACE PRO RYCHLEJŠÍ A BEZPEČNĚJŠÍ VENTILACI JEDNÉ PLÍCE
- VIZUÁLNÍ KONTROLA PŘI UMISŤOVÁNÍ A SOUSTAVNOU VIZUALIZACI BĚHEM CELÉHO PROCESU SLV
- FLEXIBILITA VE VÝBĚRU SPRÁVNÉHO VIZUALIZAČNÍHO ŘEŠENÍ

Ambu® aScope™ 4 Broncho a VivaSight™

ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI PACIENTA BĚHEM VIZUALIZACE

VIZUALIZACE BĚHEM VENTILACE JEDNÉ PLÍCE ZVYŠUJE BEZPEČNOST PACIENTA

Správné umístění a polohování dvojlumenového katétru (DLT) nebo endobronchiálního blokátoru (EBB) může být problematické. Chybné počáteční umístění nebo následná změna polohy katétru nejsou neobvyklé. Vizuelní potvrzení správného umístění je doporučeno jako správná klinická praxe.

Portfolio Ambu pro ventilaci jedné plíce (SLV) nabízí řešení tohoto problému. Tyto pomůcky poskytují vizuelní kontrolu při umísťování a dále soustavnou vizualizaci během celého procesu SLV. Znamená to flexibilitu ve výběru správného vizualizačního řešení a koneckonců také zlepšení bezpečnosti pacienta.

VivaSight-DL



aScope 4 Broncho Slim 3.8/1.2



VivaSight-SL



VivaSight-EB



SOUVISLÁ VIZUALIZACE PRO RYCHLEJŠÍ A BEZPEČNĚJŠÍ VENTILACI JEDNÉ PLÍCE

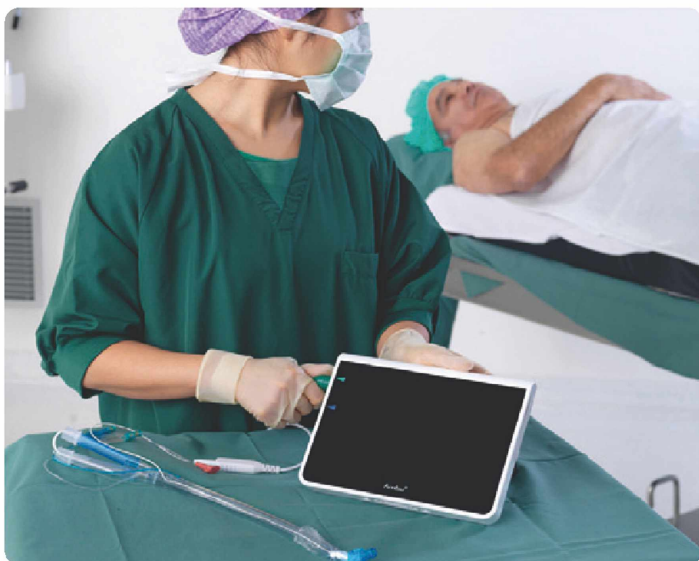
VivaSight-DL s integrovanou kamerou s vysokým rozlišením urychluje a zefektivňuje umísťování DLT. Soustavné vizuální monitorování během procesu přináší klinické výhody a vyšší bezpečnost pro pacienta. VivaSight-DL lze použít při levo a pravostranných operacích hrudníku, stejně jako jiných levostranných DLT.

Nesprávné umístění a dislokaci lze okamžitě zjistit a napravit díky videu v reálném čase přenášeném do monitoru Ambu® aView™.

Do portfolia VivaSight také patří VivaSight-SL, jednolumenový katétr s integrovanou kamerou a endobronchiálním blokátořem, VivaSight-EB.

VYSOCE KVALITNÍ NÁHLED

Produkty řady **aScope 4 Broncho** a **VivaSight** lze připojit k našim přenosným monitorům **Ambu® aView™** s vysokým rozlišením, které jsou během sekundy provozuschopné a mají intuitivní používání.



Ambu® aScope™ 4 Broncho a VivaSight™

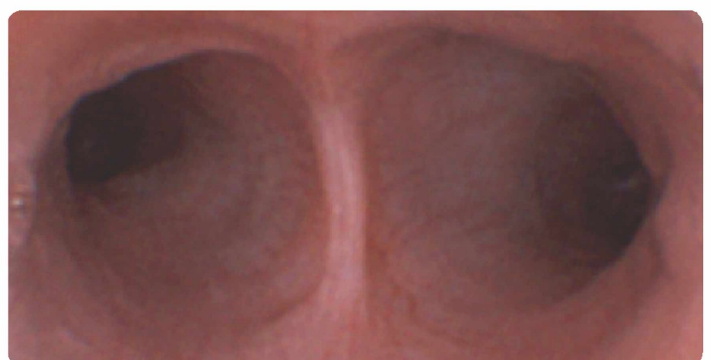
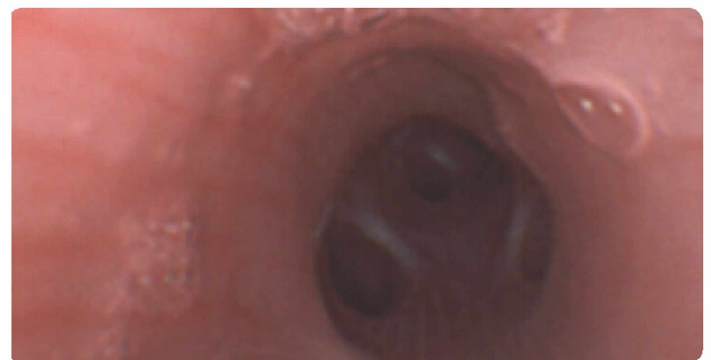
USNADŇUJE INTUBACI A ZVYŠUJE BEZPEČNOST PACIENTA

aScope 4 Broncho Slim usnadňuje bronchoskopii při umístění a monitorování DLT a polohování EBB. Je ideálním pomocníkem, kdykoli je zapotřebí bronchoskopické navádění jako součást procesů SLV.

aScope 4 Broncho Slim je vysoce kvalitní bronchoskop na jedno použití, který eliminuje potřebu komplexních čisticích procesů a minimalizuje riziko křížové kontaminace, takže nabízí zvýšení bezpečnosti pacienta i pracovního postupu.

aScope 4 Broncho Slim je lehký a má ergonomický design, takže jeho používání je pohodlné a snadné a jeho vysoká ohebnost a přesné pohyby hrotu umožňují snadné a hladké navádění na správné umístění trubice a potvrzení polohy.

Po připojení k přenosnému monitoru **Ambu® aView™** nabízí **aScope 4 Broncho Slim** jasné a ostré snímky a přizpůsobivé ovládání světla pro jasnější viditelnost při umístění a ovládní DLT a polohování EBB.



Kombinace aScope 4 Broncho a VivaSight spojuje pohodlí jednorázových zdravotnických prostředků s vysoce kvalitním zobrazením a snadným používáním, a tím vzniká úplně nová generace inovativních a doplňkových vizualizačních přístrojů.

ŠEST DOBRÝCH DŮVODŮ, PROČ POUŽÍVAT PORTFOLIO Ambu® PRO VENTILACI JEDNÉ PLÍCE (SLV)



Poskytuje vizuální monitorování v reálném čase během umísťování a v průběhu celé procedury SLV.



Dokáže izolaci plíce zrychlit a zefektivnit.



Pomáhá překonat současné problémy s umísťováním a polohováním SLV.



Poskytuje záruku jistoty a spolehlivosti anesteziologům.



Nabízí klinické výhody a zvýšení bezpečnosti pacienta.



Všechny produkty jsou na jedno použití a sterilní, bez rizika křížové kontaminace.

Referenční číslo	Popis	Rozměry	Kusů/krabice
aScope 4 Broncho			
476001000	aScope 4 Broncho Slim	3,8/1,2 mm	5
477001000	aScope 4 Broncho Regular	5,0/2,2 mm	5
478001000	aScope 4 Broncho Large	5,8/2,8 mm	5
VivaSight			
DLVT35LAS	VivaSight-DL	35 Fr	5
DLVT37LAS	VivaSight-DL	37 Fr	5
DLVT39LAS	VivaSight-DL	39 Fr	5
DLVT41LAS	VivaSight-DL	41 Fr	5
TVT70100AS	VivaSight-SL	7,0 mm	5
TVT75105AS	VivaSight-SL	7,5 mm	5
TVT80110AS	VivaSight-SL	8,0 mm	5
TVEB70100AS	Sada VivaSight-SL a EB	7,0 mm, 9 Fr	5
TVEB75105AS	Sada VivaSight-SL a EB	7,5 mm, 9 Fr	5
TVEB80110AS	Sada VivaSight-SL a EB	8,0 mm, 9 Fr	5
EBB09700AS	VivaSight-EB	9 Fr	5
Monitor			
405002000	aView		1

Produkty VivaSight-DL, VivaSight-SL a VivaSight-EB vyrábí společnost EView Medical Ltd a distribuuje Ambu A/S

HLAVNÍ VÝHODY

- Poskytuje vizuální monitorování v reálném čase během umísťování a v průběhu celé procedury ventilace jedné plíce.
- Pomáhá překonat současné problémy s umísťováním a polohováním SLV.
- Zrychluje a zefektivňuje izolaci plíce.
- Nabízí klinické výhody a zvýšení bezpečnosti pacienta.
- Integrace s monitory Ambu® aView™

Souvislé monitorování během ventilace jedné plíce

Intubace a péče o dýchací cesty při procesu izolace představuje řadu složitých úkolů i pro nejzkušenější lékařské týmy. Vizualizace během ventilace jedné plíce (SLV) zvyšuje bezpečnost pacienta a je stále více doporučována jako správná klinická praxe.

Ventilace jedné plíce snadno a bezpečně

VivaSight-DL je nová generace dvojlumenových katétrů s integrovanou kamerou s vysokým rozlišením umožňující umístění DLT rychle a efektivně, stejně jako souvislé vizuální monitorování



vání během celé procedury. Nesprávné umístění a dislokaci lze snadno zjistit a napravit. Zobrazení videa s vysokým rozlišením v reálném čase je přenášeno do monitoru Ambu® aView™. Sekrety nebo krev mohou být snadno odstraněny pomocí integrovaného proplachovacího systému.

Portfolio Ambu pro SLV také zahrnuje endotracheální trubici VivaSight-SL (ETT) s integrovanou kamerou s vysokým rozlišením, s bronchiálním blokátorem VivaSight-EB a bronchoskop na jedno použití aScope™ 4 Slim.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

VivaSight™ – DL

VivaSight-DL s kabelem adaptéru aView	35 Fr Levý	37 Fr Levý	39 Fr Levý	41 Fr Levý
Rozměr	35 Fr	37 Fr	39 Fr	41 Fr
Vnitřní průměr (mm - efektivní)	4,0	4,2	4,8	5,0
Vnější průměr (mm - bronchiální)	10	11	11	12

Obecně

Použití: Pouze na jedno použití
 Balení: Dodává se jednotlivě balené, sterilizované ETO
 Doba skladování: 36 měsíců
 Skladování: skladujte při teplotách 0 °C – 42 °C na suchém a tmném místě

Materiály

Trubice: Zdravotnický PVC; přídavný vstříkací port pro oplach optiky kamery
 Manžeta: Zdravotnický PVC, vysoký objem, nízký tlak
 Tvrdost trubice: 85 (Shore A)

Specifikace pro objednávání

VivaSight-DL s kabelem adaptéru aView	Číslo objednávky	Množství/krabice
VivaSight-DL 35 Fr - Levý	DLVT35LAS	5
VivaSight-DL 37 Fr - Levý	DLVT37LAS	5
VivaSight-DL 39 Fr - Levý	DLVT39LAS	5
VivaSight-DL 41 Fr - Levý	DLVT41LAS	5
Monitor	Číslo objednávky	Množství/krabice
Monitor aView	405002000	1

Sada VivaSight-DL obsahuje

	Množství
VivaSight-DL s kabelem adaptéru aView	1
Sací katétr rovný 8 FR	2
Sací katétr zakřivený 10 FR	2

Kamera

Snímač obrazu: CMOS
 Rozlišení: CIF 320 x 240 (76 800 pixel)
 Hloubka pole: 12–60 mm
 Zorné pole: ~100° diagonálně

Zdroj světla

LED diody: 2 bílé
 Napájení LED: 49,5–66 mW

Elektrický

Výkon: Max. 36 mA při DC 5 V



VivaSight-DL



VivaSight-DL připojený k monitoru Ambu® aView™

HLAVNÍ VÝHODY

- Umožňuje souvislou vizualizaci a monitorování pro přesné umístění a nastavení polohy
- Napomáhá rychlé intubaci a účinnějšímu umístění
- Umožňuje intraoperativní přemístění VivaSight-SL nebo bronchiálního blokátoru dle potřeb během procedury
- Integrace s monitory Ambu® aView™

Souvislé monitorování během ventilace jedné plíce

Intubace a péče o dýchací cesty při procesu izolace představuje řadu složitých úkolů i pro nejzkušenější lékařské týmy. Vizualizace během ventilace jedné plíce (SLV) zvyšuje bezpečnost pacienta a je stále více doporučována jako správná klinická praxe.

Ventilace jedné plíce snadno a bezpečně

VivaSight-SL je nová generace endotracheálních trubic s integrovanou kamerou s vysokým rozlišením. VivaSight-SL urychluje a zefektivňuje umísťování bronchiálních blokátorů a díky souvislému vizuálnímu monitorování při proceduře SLV je ventilace jedné plíce mnohem bezpečnější, protože nesprávné umístění bronchiálního blokátoru je možné snadno zjistit a napravit.



Zobrazení videa s vysokým rozlišením v reálném čase je přenášeno do monitoru Ambu® aView™. Díky nepřerušovanému sledování trachey, cariny a průdušky lze velmi snadno ověřit správné umístění trubice a bronchiálního blokátoru, čímž jsou překonána současná omezení v umísťování a monitorování a vylepšena kvalita a bezpečnost péče o dýchací cesty.

Soustavná vizualizace umožňuje nejen okamžitou nápravu, dojde-li při chirurgickém zákroku k dislokaci bronchiálního blokátoru, ale také odstranění nashromážděných sekretů.

Portfolio Ambu pro SLV také zahrnuje dvojlumenový katétr VivaSight-DL (DLT) s integrovanou kamerou s vysokým rozlišením, bronchiální blokátor VivaSight-EB a bronchoskop na jedno použití aScope™ 4 Slim.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

VivaSight™ – SL

VivaSight-SL s kabelem adaptéru aView SL 7,0 mm SL 7,5 mm SL 8,0 mm

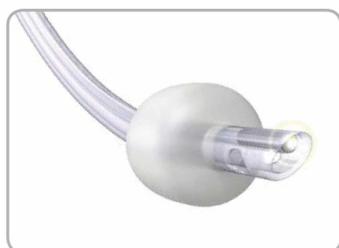
Rozměry	7,0 mm	7,5 mm	8,0 mm
Vnitřní průměr (mm)	7,0	7,5	8,0
Vnější průměr (mm)	10,0	10,5	11,0
Délka (+2/-0mm)	312	323	323

Obecně

Použití: Pouze na jedno použití
 Balení: Dodává se jednotlivě balené, sterilizované ETO
 Doba skladování: 36 měsíců
 Skladování: skladujte při teplotách 0 °C – 42 °C na suchém a tmavém místě

Materiály

Trubice: Zdravotnický PVC; přídavný vstříkací port pro oplach optiky kamery
 Manžeta: Zdravotnický PVC, vysoký objem, nízký tlak
 Tvrdost trubice: 85 (Shore A)



VivaSight-SL



VivaSight-SL připojený k monitoru Ambu® aView™

Kamera

Snímač obrazu: CMOS
 Rozlišení: CIF 320 x 240 (76 800 pixel)
 Hloubka pole: 12–60 mm
 Zorné pole: ~100° diagonálně

Zdroj světla

LED diody: 2 bílé
 Napájení LED: 49,5–66 mW

Elektrický

Výkon: Max. 36 mA při DC 5 V

Specifikace pro objednávání

VivaSight-SL s kabelem adaptéru aView Číslo objednávky Množství/krabice

VivaSight-SL 7,0 mm	TVT70100AS	5
VivaSight-SL 7,5 mm	TVT75105AS	5
VivaSight-SL 8,0 mm	TVT80110AS	5

Monitor Číslo objednávky Množství/krabice

Monitor aView	405002000	1
---------------	-----------	---

VivaSight™ – EB

ENDOBRONCHIÁLNÍ BLOKÁTOR PRO VENTILACI JEDNÉ PLÍCE

HLAVNÍ VÝHODY

- Kompatibilní s VivaSight-SL pro komplexní řešení péče o dýchací cesty

Ventilace jedné plíce snadno a bezpečně

VivaSight-EB endobronchiální blokátor na jedno použití pro ventilaci jedné plíce (SLV). Pro vizuální navádění a polohování lze VivaSight-EB použít společně s jednolumenovým katétrek VivaSight-SL s integrovanou kamerou s vysokým rozlišením.

VivaSight-EB se skládá ze sterilního, jednorázového, „řiditelného“ katétru s balónkovým hrotem, který je vizuálně naváděn do zvoleného bronchiálního segmentu, kde působí zablokování distálních dýchacích cest balónkem.



Zakřivený distální hrot blokátoru VivaSight-EB může být upraven pro snadnější navádění do průdušky. Při použití ve spojení s VivaSight-SL zajistí souvislé monitorování celé procedury snadné zjištění a rychlou nápravu případné dislokace.

Pro účely ventilace jedné plíce nabízí vizualizační portfolio Ambu dvojlumenový katétrek VivaSight-DL s integrovanou kamerou, jednolumenový katétrek VivaSight-SL s integrovanou kamerou, VivaSight-EB a také bronchoskop na jedno použití aScope™ 4 Slim.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

VivaSight™ – EB

VivaSight-EB

EBB09700AS

Rozměr

9 Fr

Délka

700 mm

Obecně: VivaSight-EB je vybaven modrou silikonovou manžetou.

Použití: Pouze na jedno použití. Sterilní (ETO), pokud je obal neotevřený a nepoškozený.

Balení: Dodáváno jednotlivě balené.

Skladování: Skladujte v suchém, chladném a tmavém prostředí.

Specifikace pro objednávání

VivaSight-EB	Číslo objednávky	Množství/krabice
VivaSight-EB	EBB09700AS	5
aScope 4 Broncho	Číslo objednávky	Množství/krabice
aScope 4 Broncho Slim 3,8/1,2 mm	476001000	5
VivaSight-SL s kabelem adaptéru aView™	Číslo objednávky	Množství/krabice
VivaSight-SL 7,0 mm	TVT70100AS	5
VivaSight-SL 7,5 mm	TVT75105AS	5
VivaSight-SL 8,0 mm	TVT80110AS	5
Balení VivaSight-SL a VivaSight-EB 9 Fr	Číslo objednávky	Množství/krabice
VivaSight-SL 7,0 mm + VivaSight-EB 9 Fr	TVEB70100AS	5
VivaSight-SL 7,5 mm + VivaSight-EB 9 Fr	TVEB75105AS	5
VivaSight-SL 8,0 mm + VivaSight-EB 9 Fr	TVEB80110AS	5
Monitor	Číslo objednávky	Množství/krabice
aView	405002000	1



VivaSight-EB při použití s VivaSight-SL a monitorem aView