



eAdvantage[®]. Elektronisk lustgasmixer – vid smärtlindring.



Produktbeskrivning

eAdvantage[®] är en elektronisk lustgasmixer avsedd för medicinsk lustgas och medicinsk oxygen för smärtstillande ändamål inom sjukvården till förlossningsavdelningar och akutmottagningar etc. Gasernas andelar kan varieras för att möta patientens behov.

- Lustgas och oxygen blandningen kan väljas på skärmen inom ett intervall av procentsatser från 0%/100% (N₂O/O₂) till 70%/30% (N₂O/O₂) i steg om 5%.
- Demandfunktion som triggar flödet av gas från eAdvantage[®]. Utan trigging upphör doseringen från eAdvantage[®] automatiskt
- Låg triggerkänslighet, -1cm H₂O, mycket lågt motstånd som ger en enkel inandning
- Maximalt flöde, >260 l/min vid kombinerat oxygen och lustgasanvändning eller 160 l/min vid 100% oxygen användning
- Ingen reservoarblåsa vilket eliminerar risk för läckage och säkrar dosering och arbetsmiljö
- Flush som ger 100% oxygen
- Mixern upplevs vara tyst vid användning
- Flexibel och säker patientkrets
- Praktiskt monteringsfäste, kan monteras på skena eller vagn
- Ingen daglig funktionskontroll, självkontrollerande

Säkerhetsfunktioner

eAdvantage lustgasmixerns särskilda säkerhetsfunktioner omfattar:

- Larm, visuellt och hörbart med olika prioritet
 - Larm för högt, lågt eller ingen ingående gastillförsel/tryck för respektive gas
 - Larm för gasblandning utanför tolerans
 - Larm för enhetsfel
 - Låg batterinivå
- Automatisk avstängningsfunktion. Om O₂ försvinner stängs N₂O av för att förhindra hypoxisk gasmix
- Låsknappsfunktion
- Logg för inställningar och larm

Teknisk data	Gaskälla	Komprimerad oxygen (O ₂) och lustgas (N ₂ O)
	Maximal flödes hastighet [l/min]	>260 kombinerat eller 160 från endast oxygentillförsel
	Oxygenkoncentration [O ₂ %]	30–100% kontinuerlig justering i steg om 5%
	Triggerkänslighet [cm H ₂ O]	~ -1,0 (ej justerbar)
	Ingångstryckintervall [psi/bar]	50–70/3,5–4,8
	Utandningsmotstånd [cm H ₂ O]	0 till -6
	Inandningsmotstånd [cm H ₂ O]	0 till -6
	Flushflöde [l/min oxygen]	30–35
	Drifttemperatur [°C]	+5 till +40
	Förvaringstemperatur [°C]	-20 till +60
	Nödstängning av enheten [psi/bar O ₂]	<35/2,4
	Batteri	Li-Ion, drifttid 15–24 timmar
	Strömadapter	100–250 VAC, 4,74 A
	Display	4,3" färg TFT
	Datalagring och överföring	Ja
	USB	Ja (för dataöverföring och programuppdatering)
	Övervakning	Endast larm och inställning
	Parameterinställningar	Kontrollvred
	Låsfunktion	Ja med lösenord
	Vikt med & utan batteri	2,80 & 2,20 kg
Mått B x D x H	305 x 210 x 130 mm	

Artikelnummer eAdvantage lustgasmixer

Artikelnummer	Benämning
342191	eAdvantage lustgasmixer
342315	eAdvantage lustgasmixer, inkl. Monteringsplatta och Universalklove
Tillbehör	
342283	Monteringsplatta för mixer
336471	Universalklove för montering på IVA-skena
321280	Vagn till lustgasmixer
342192	Patientkrets, engångs 1,5 m (10 st/kartong)
342451	Patientkrets, engångs 3,0 m (10 st/kartong)

Kundcenter Linde Healthcare kundcenter:
healthcare.se@linde.com
Telefon 08-731 18 00

Kontakta Linde Healthcare kundcenter för mer information om eAdvantage.

Mer information om oss och våra produkter och tjänster hittar du på www.linde-healthcare.se.

Linde Gas AB
Linde Healthcare, Rättarvägen 3, 169 68 Solna
Tel +46 8 731 10 00, www.linde-healthcare.se