



MARIE™ Kapnograf

Framtidens andningsövervakning

Andningsrelaterade komplikationer tillhör de mest förebyggbara, men samtidigt mest allvarliga hoten mot patientsäkerheten. Hypoventilation, CO₂-retention och apnéer förblir ofta oupptäckta i många vårdmiljöer eftersom kontinuerlig och tillförlitlig andningsövervakning traditionellt har varit begränsad till intensivvård och intuberade patienter.

EtCO₂

Endtidal koldioxid

AF

Andningsfrekvens

O₂

Syrgasflöde

MARIE – en ny standard inom andningsövervakning

MARIE är en bärbar kapnograf för icke intuberade patienter som möjliggör avancerad andningsövervakning i hela vårdflödet, från akuta situationer till vårdavdelning.

Varför MARIE?

- › Löser faktiska problem: Upptäcker försämrad andning, även under syrgasbehandling
- › Ökar tillgängligheten: Möjliggör kapnografi och övervakad syrgasbehandling utanför intensivvård
- › Designad för klinisk användning: Bekväm för patienten och enkel för personalen

Fördelar

Bärbar kapnografi

Kontinuerlig visning av EtCO₂, AF och O₂-flöde med tydlig CO₂-kurva och trender.

Integrerad syrgastillförsel

Övervakar och levererar syrgas tyst och bekvämt upp till 12 L/min.

Robust design

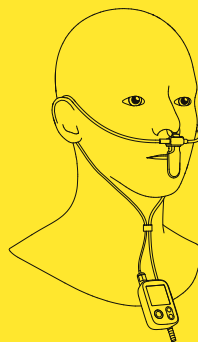
Upp till 16 timmars batteritid i ett kompakt och tåligt format.

Enkel att använda

Ingen rutinmässig kalibrering krävs.

Användningsområden

- › Ambulanssjukvård
- › Akutmottagningar
- › Procedursedering
- › Postoperativ övervakning
- › Vårdavdelningar och intermediärvård



Viktiga larm

- › Ingen andning
- › Onormal AF
- › Onormalt EtCO₂

Tekniska specifikationer

CO ₂	0–114 mmHg, 0–15 kPa / vol%
AF	3–150 andetag per minut
Syrgasflöde	0–12 L/min, upp till cirka 60% FiO ₂
Trender	CO ₂ och AF, upp till 8 timmar valbart
Batteritid	Upp till 16 timmar, trådlös laddning
Vikt	Monitor: 60 g, Sensor: 1,5 g
Larm	Ingen andning, högt/lågt EtCO ₂ , hög/låg AF, återandning samt tekniska larm
Adaptersystem	För icke-intuberade patienter
Patientkategori	Vuxna

Mätnoggrannhet enligt EN/ISO 80601-2-55. MARIE™ Kapnograf är en CE-märkt medicinteknisk produkt (CE 2862) i enlighet med förordning (EU) 2017/745.

