

FELIX DUAL

La stazione di anestesia
dalla duplice funzione



Lo Xenon
diventa
realtà
in sala
operatoria

 **DUAL**^{XENON}

 **DUAL**^{N₂O}

FELIX DUAL rappresenta l'innovazione tecnologica che consente l'accesso all'anestesia con lo xenon, pur restando disponibile l'anestesia classica a base di protossido di azoto e/o di anestetici. Più che una normale stazione di anestesia, **FELIX DUAL** è l'apparecchiatura ideale per coloro che puntano alla qualità, sicurezza ed innovazione nella routine di anestesia giornaliera.

Sicurezza, Socialità, Semplicità

Monitoraggio completo dei gas utilizzati per il paziente

Sistema brevettato di rilevazione della concentrazione di gas xenon

Visualizzazione trend multipli: concentrazioni di gas per il paziente, consumo di gas freschi, ecc.

Sistema di allarme intelligente

Principali specifiche tecniche del ventilatore

Generalità:

Dimensioni: 100x60x160 cm

Peso totale: 128 kg

Autonomia batteria: 30 min. (ventilazione adulto)

Display a colori: 15 pollici

Prestazioni:

Modalità di ventilazione: ventilazione manuale, ventilazione spontanea, volume controllato, pressione controllata, supporto pressione (opzione) non disponibile con gas xenon

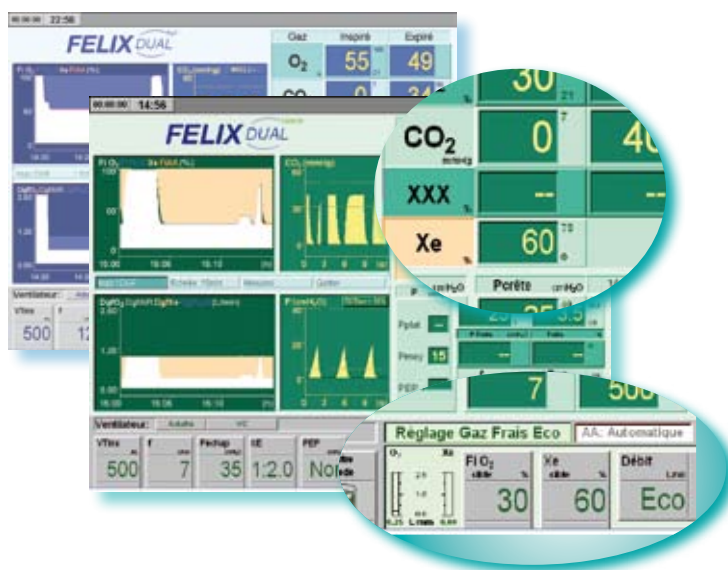
Volume corrente: da 20 a 1500 ml

Flusso massimo: 130 l/min (modalità N₂O)

Frequenza respiratoria: da 5 a 60 respiri/min

Pressione di insufflazione: da 7 a 80 cm H₂O

Valvola di scarico comandata elettronicamente (APL)



Prestazioni

Vero circuito chiuso ad elevata reattività, che consente di ottimizzare l'utilizzo dei gas (Xe, O₂,...)

Opera secondo il principio dell'anestesia inalatoria target control (TCI) in modalità ECONOMY e AUTOMATICO

Miscelatore elettronico di gas freschi in diverse modalità:

- modalità ECO
- modalità AUTO
- Modalità in continuo (da 0,3 a 12 l/min)

Regolazione O₂ : da 25% a 100%

Collegamento anti-ipossico

Regolazione Xe: da 0% a 75% (a seconda della modalità)

Somministrazione di xenon e di O₂ target control

Attacco vaporizzatori per anestetici

Flusso di O₂ controllato elettronicamente

Monitoraggio del paziente:

Ventilazione: Vte, VM, RR, PEEP, Ppeak, Pmean

Gas: O₂, CO₂, Xe, N₂O, AA, Etanolo

Indicazioni

Comunicazione RS232: protocolli OTP, Vuelink, UFP

Altre funzioni (su richiesta): tenuta all'aria, curve circuito,...

