

수면 내시경 검사와 시술 이제 안심하고 하세요

01



일회용 PVDF 필름 진동센서

호흡에 의한 기관(trachea)에서의 진동을 직접 검출

02



호흡 신호 디스플레이

들숨 날숨에 의한 파형 디스플레이

03



호흡 신호 분석

분당 호흡 특성 분석 및 호흡수 표시

04



호흡 수 변화 트렌드 표시

시술 중 호흡 수 변화 추적

05



호흡 이상 징후가 있을 시 즉각적인 알람

저호흡 및 무호흡 표시 및 알람

06



호흡 신호저장

시술 중의 호흡 신호 저장

환자의 호흡에 대한 실시간 모니터링이 꼭 필요합니다.

수면 마취 시 이상 징후

- 실시간 분당 호흡수 표시
- 정상 및 이상 징후 칼라 표시

호흡 신호 디스플레이 및 분석

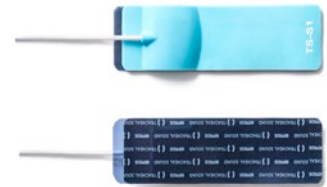
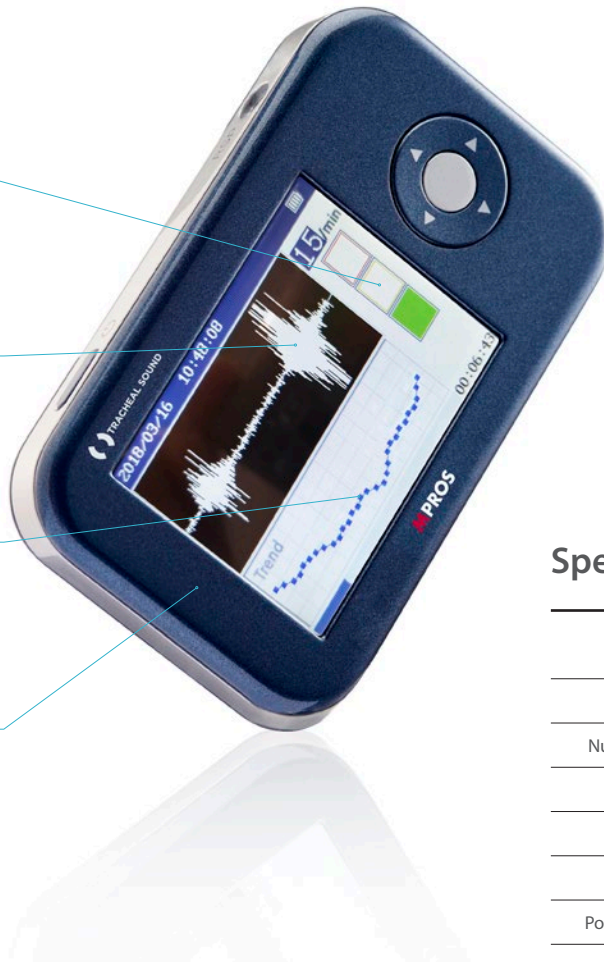
- 호흡 파형 디스플레이 및 저장
- 호흡 이상 징후 판단 알고리즘 내장

호흡 변화

- 시술동안의 호흡 수 변화 트렌드 표시
- 시술 후 저장된 기록 재생 가능

무호흡 및 저호흡 시 알람 제공

- 호흡 이상 징후 발생 시 즉각적 조치 가능



일회용 센서(TS-S1)

- PVDF 진동센서
- 접촉용 하이드로젤
- 임피던스 매칭 회로
- PET 보호 필름

Specifications

Sensor	Disposable PVDF neck sensor
Display	Color graphic LCD
Number of Channel	1
Memory	40 Hours(8Files X 5)
Dimension	115(W) X 70(D) X 18(H)mm
Weight	120 grams
Power Consumption	Max 6.6VA
Battery Life	2 Years
Protection against electric shock(Degree)	BF types

