

브리드온

Breathe-On

브리드온(Breathe-On)은 'IoT(Internet of Medical Thing) 디바이스'와 '전용앱'을 연동하는 호흡근 강화 디바이스입니다.



대상자

- 고령자, 호흡기 질환자, 금연 치료중인 사람, 그 외 호흡 훈련이 필요한 사람)

핵심기능

- 전용 연동 앱을 통하여 맞춤형 호흡근 강화 훈련 및 호흡 운동
- 흡기근 훈련으로 인후두부 근육의 근력 강화
- 흡기근 훈련뿐만 아니라 마우스피스를 이용하여 구인두 주변 근육(혀, 연구개, 측면 인두부 근육)의 강화

전용 호흡 훈련 앱 14종(블루투스로 연결)

- 난이도와 민감도 조절이 가능한 14가지의 게임을 통하여 각각 다른 패턴, 세기, 시간의 호흡을 훈련

브리드온(C)

Breathe-On(C)

브리드-온(C)(Breathe-On(C))은 천식, 만성폐쇄성폐질환(COPD), 기관지염 및 기타 호흡기 질환 호흡기능측정 의료 디바이스입니다.(2등급 의료기기)



대상자

- 고령자, 호흡기 질환자, 금연 치료중인 사람, 그 외 호흡 훈련이 필요한 사람)

핵심기능

- 호흡기질환 진단을 위한 폐(호흡)기능 검사 및 진단
- 폐기능 검사 후 예측예측 ai솔루션 실행

검사항목

- FVC(Forced Vital Capacity) - 노력성 폐활량
- FEV1(Forced Expiratory Volume at 1 second) - 1초간 노력성 호기량
- FEV6(Forced Expiratory Volume at 6 second) - 6초간 노력성 호기량