

flexibel

SpO<sub>2</sub>

mobil

# CARDIAX OXI M-Kit

Sauerstoffsättigung

Pulswelle

**CARDIAX® OXI M-Kit**  
Pulsoximetrie-Kit



## CARDIAX OXI M Bluetooth™ Pulsoximetrie-Kit

Die Sauerstoffsättigung ist ein wichtiger Parameter zur Erfassung der aeroben hin zur anaeroben Phase während dem Belastungs-EKG, in der Sportmedizin und der Rehabilitation. Der CARDIAX OXI M-Kit ermöglicht die integrierte Messung der Sauerstoffsättigung (SpO2) mit Ohrclip-Sensor zur Differentialdiagnostik des aeroben hin zum anaeroben Status sowie der respiratorischen Kompensationsschwelle, aus der oft ein minimiertes Leistungslimit resultiert. Neben dem aktuellen SpO2-Wert wird Online die Pulskurve im Ruhe-EKG, in den Ergometrie-Intervallen sowie dem Erholungs-EKG dargestellt und gespeichert. Im Ergometrie-Protokoll erscheinen die SpO2-Werte im Histogramm korreliert zur Leistung (W), Herzrate (HR) und dem Blutdruck (BD). Zum Betrieb ist ein CARDIAX® PC-EKG notwendig.

### CARDIAX OXI-M AM806B SpO2-Kit

#### SpO2 –Sauerstoffsättigung

- Messbereich: 35 -99%
- Genauigkeit: +/- 2% bei 90 – 99 %

#### Pulsfrequenz (HF)

- Messbereich: 30 - 250 bpm
- Genauigkeit: +/- 3 bpm

#### Anzeige

- Display SpO2 1 % Auflösung  
+HR 1 bpm Auflösung > PC-Monitor

#### Pulswelle

- Über PC-Monitor

#### Pulston / Alarmton

- Programmierbar über CARDIAX® Software

#### Signale

- Akustische und visuelle Signale

#### Stromversorgung

- 2 x AAA Alkaline Batterien (DC 3,0 V)

#### Bluetooth

- Arbeitsbereich 5 m, Bluetooth V 2.0



CARDIAX OXI M SpO2-Kit



CARDIAX PC-EKG USB- oder WiFi-Version



#### Technische Daten: CARDIAX OXI M SpO2-Kit

- Sensor: SpO2-Soft-Sensor (Gummi)
- Stromversorgung: 2 x AAA Alkaline Batterien
- Lieferumfang: OXI-M Kit komplett mit AM806B Bluetooth® Finger-Pulsoximeter, Handgelenk-Adapter, Handgelenk-Fixierband, SpO2-Soft-Sensor, CARDIAX SpO2 OXI-M-Software mit Bluetooth™ USB-Dongle

#### PC-Voraussetzungen CARDIAX PC-EKG

- Betriebssystem: WINDOWS™ 10 / 11
- Prozessor: Intel Core i5
- Arbeitsspeicher: 8 GB RAM

- Festplatte: 500 GB
- Schnittstelle OXI-M-Kit: USB-Bluetooth™
- CARDIAX® PC-EKG: USB- und WiFi-Version



MESA Medizintechnik GmbH  
Schärflmühlweg 4  
D-83671 Benediktbeuern  
Tel.: 08857 – 6918-0  
Fax: 08857 – 6918-29  
Email: info@mesamed.de  
www.mesamed.de

Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO 13485:2016 und sind CE gekennzeichnet.