

flexibel

SpO₂

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:

- | | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▪ Sensor: | CARDIAX OXI M SpO2-Kit
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, Art.Nr. PUL-50120
SpO2 OXI-M-Software mit Bluetooth™ USB-Dongle Art.Nr. CRX-10120 |

PC-Voraussetzungen CARDIAX PC-EKG

- | | | | |
|-------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| ▪ Betriebssystem | WINDOWS™ 10 | ▪ Festplatte | 500 GB |
| ▪ Prozessor | Intel Core i3, empf. Core i5 | ▪ Schnittstelle OXI-M-Kit | USB-Bluetooth™ |
| ▪ Arbeitsspeicher | mind. 4 GB, empf. 8 GB | ▪ CARDIAX® PC-EKG | USB- und WiFi-Version |



MESA Medizintechnik GmbH
Schärfmühlweg 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.