



SOMNOcheck micro CARDIO

Diagnose für Atmung und Kreislauf.



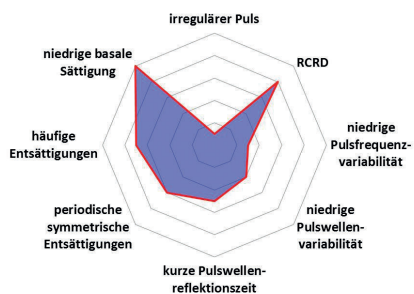
SOMNOcheck micro CARDIO



Einfach im Schlaf - Schlafbezogene Atmungsstörungen, kardiovaskuläres Risiko und Weckreaktionen ermitteln.

Schnell, einfach und nicht-invasiv - ermittelt SOMNOcheck micro CARDIO neben den bekannten Parametern wie AHI, Entsättigungsindex, Arousal Index, Pulsfrequenz und Schnarchen, erstmals den Cardio-Risk-Index (CRI).

Der Cardio-Risk-Index gibt Auskunft über das kardiovaskuläre Risiko Ihrer Patienten, über vorliegende Herz-Kreislauf-Erkrankungen und über mögliche diagnostische Schritte. Basis der Analysen ist die pulsoxymetrisch ermittelte Pulsweite, mithilfe derer ebenfalls Arrhythmien und Cheyne-Stoke-Atmung erkannt werden. Veränderungen der Gefäße werden mit der Pulswellenanalyse (PWA) ebenso erkennbar, wie die Reagibilität des autonomen Nervensystems und des Herzrhythmus.



Software SOMNOlab

Über die mitgelieferte Software SOMNOlab können die Rohdaten ausgelesen und angezeigt werden. Auf dem zweiseitigen ausgegebenen Bericht wird u.a. der CARDIO-Fingerabdruck ausgegeben.

Die patientenindividuellen Ausprägungen der Einzelparameter bilden den CARDIO-Fingerabdruck. Dabei weist jeder Einzelparameter auf bestimmte Erkrankungen hin. Der Fingerabdruck wird zum Kompass: Er zeigt die Richtung zu den nächsten diagnostischen Maßnahmen und erlaubt eine einfache Priorisierung der Patienten.



Ampelfunktion

Dank der Ampelfunktion können Ergebnisse direkt am Display abgelesen werden. Somit ist auch ein Einsatz ohne Software problemlos möglich.

