

## DIAGNOSTICS



# SOMNOcheck micro CARDIO

Diagnose für Atmung und Kreislauf.



HOSPITAL    HOMECARE    DIAGNOSTICS



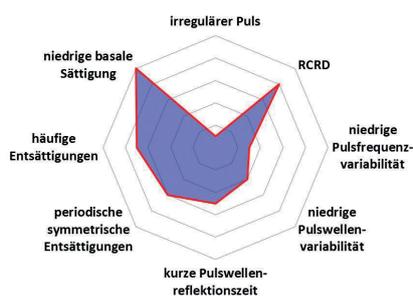
# SOMNOcheck micro CARDIO



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.

CE 0197



Löwenstein Medical Technology  
Kronsalsweg 40, 22525 Hamburg  
Deutschland



### Vertrieb und Service:

Löwenstein Medical  
Arzbacher Straße 80  
56130 Bad Ems  
Deutschland  
T: +49 2603 9600-930  
F: +49 2603 9600-40  
lmd-sales@hul.de  
www.hul.de

### Vertrieb und Service:

Löwenstein Medical Austria  
Schumacher Straße 14  
5020 Salzburg  
Österreich  
T: +43 662 4242-80  
F: +43 662 424280-10  
info@loewensteinmedical.at  
www.loewensteinmedical.at

### Vertrieb und Service:

Löwenstein Medical Schweiz  
Seestrasse 14b  
5432 Neuenhof  
Schweiz  
T: +41 56 41641-11  
F: +41 56 41641-21  
info@loewensteinmedical.ch  
www.loewensteinmedical.ch