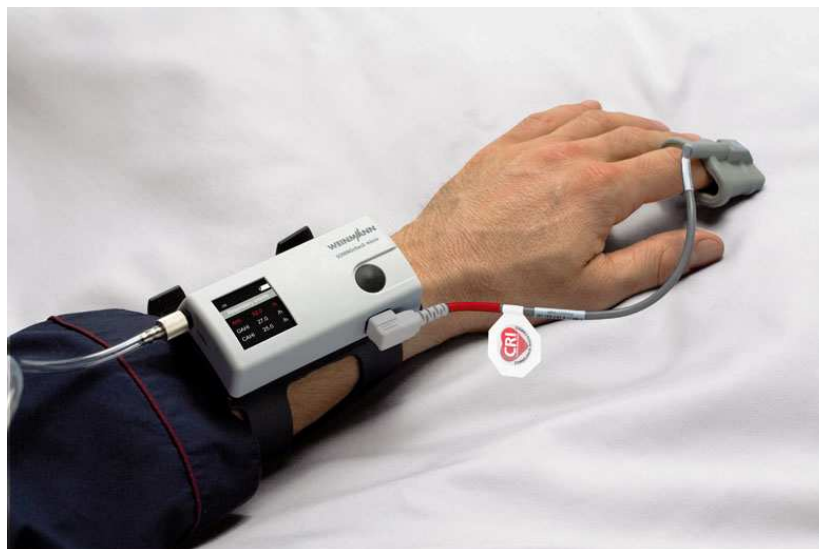


SOMNOcheck MicroCardio Weinmann



Urządzenie SomnoCheck MicroCardio, oferuje kompleksową diagnozę zespołu bezdechu, na podstawie pulsoksymetrii (SpO₂, Puls), oraz sygnałów z układu oddechowego. Ta nowatorska analiza oparta na innowacyjnej technologii Pulse Wave Analysis (PWA), oferuje różnorodne i bardzo wiarygodne dane. Urządzenie ma możliwość rejestracji badania, rozróżnia bezdechy centralne od obturacyjnych i wiele innych informacji podczas snu pacjenta. Wersja SomnoCheck MicroCardio jest unowocześnionym następcą Somnocheck Micro, wzbogaconym o krzywą pletyzmograficzną. Wyniki są wyświetlane na ekranie zaraz po rejestracji, a zatem nie wymaga komputera lub innego urządzenia do przesyłania danych. Aparat wyświetla w łatwy sposób nasilenie choroby przez wskazanie na ekranie za pomocą kodu koloru, podobny do sygnalizacji świetlnej na drogach, oraz pełen zapis analizy snu pacjenta. Ocena kardiologiczna stanu pacjenta jest jego dodatkowym atutem.

SomnoCheck MicroCardio jest łatwy w użyciu, lekki i wygodny w noszeniu, dlatego nie przeszkadza pacjentowi podczas snu, a przede wszystkim nie wymaga skomplikowanych połączeń.

SomnoCheck MicroCardio zapewnia łatwą i wstępną analizę rejestracji zaburzeń snu, w oparciu o którą lekarz prowadzący może zdecydować, czy pacjent musi odwiedzić laboratorium pełnej polisomnografii.

Dane techniczne:

Wymiary szer x wys x gł in mm	112 x 30 x 50
Waga	Bez baterii 79 g Z 2 bateriami 145 g
Zakres temperatury:	Działanie +5 °C do +40 °C przechowywanie -10 °C do +60 °C transport -10 °C do +60 °C
Dozwolony zakres wilgotności dla przechowywanie i użytkowania	25 % do 95 % rh (bez osadu)
Ciśnienie dla przechowywanie i użytkowania	700 hPa do 1060 hPa
Zasilanie	2x alkaiczne manganowe baterie 1.5 V AA, okrągła bateria, LR6 / 2x NiMH 1.2 V AA, okrągła bat. HR6; min.2500 mAh
Czas działania – zużycia baterii	Baterie: około. 15 godzin NiMH ładowalne akumulatory. (2700 mAh): ok. 20 h (w zależności od czasu użycia wyświetlacza)
Pobór energii	ok. 250 mW bez wyświetlacza ok. 500 mW z wyświetlaczem cały czas włączonym
Maks. Czas jednego zapisu	8 h