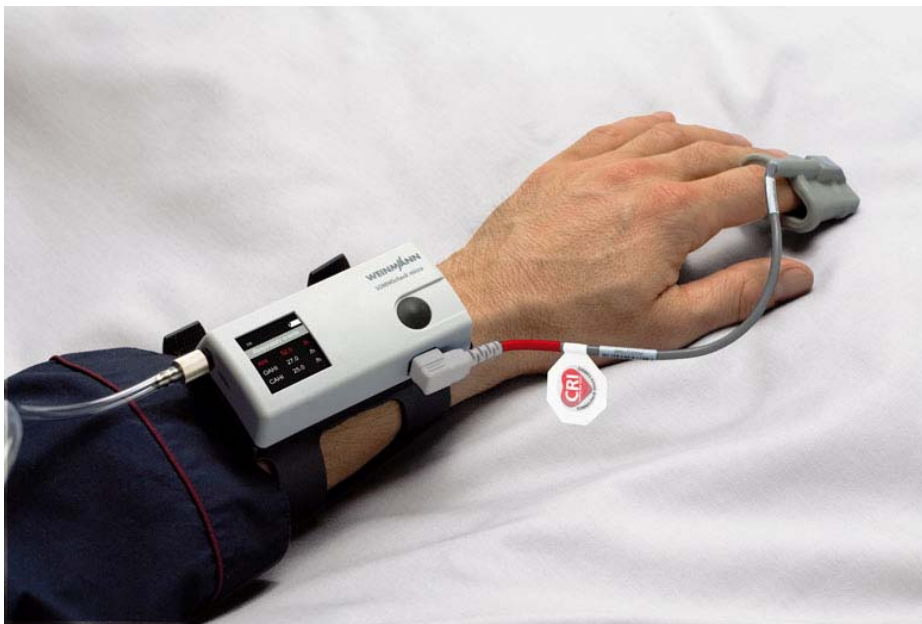


## Přístroje pro diagnostiku spánkových poruch

Naše společnost nabízí širokou škálu přístrojů pro diagnostiku spánkových poruch od renomovaných světových výrobců [Philips Respironics](#), [Dr. Fenyves und Gut Deutschland GmbH](#), [Weinmann](#).

### Jednoduchý screening



[SOMNOcheck micro](#) – kompaktní screeningový přístroj na zápěstí. Poskytuje nejjednodušší diagnostiku spánkových poruch na základě snímání pulsní oxymetrie a (volitelně) průtoku. Inovační analýzou pulsní vlny rozliší obstrukční a centrální apnoe a dále indikuje závažnost fragmentace spánku. Výsledky jsou zobrazeny ihned po ukončení nahrávání a dokonce bez PC analýzy můžete okamžitě z barevného displeje rozlišit riziko spánkové poruchy a detaily záznamu.

[Informační leták SOMNOcheck micro](#)

[SOMNOcheck micro Cardio](#) – vyšší verze, rozšířená o jednoduché posouzení kardiovaskulárního rizika (CRI) během spánku.

[Informační leták SOMNOcheck micro Cardio](#)

## Polygrafický přístroj



[Porti 7](#) - malý, lehký a ergonomicky tvarovaný přístroj, který pomocí 6 snímačů vytvoří 10-ti kanálový záznam. Přístroj je velmi jednoduchý pro obsluhu, připojení snímačů je robustní, barevně značené a odolné poškození. Uživatelsky příjemný vyhodnocovací software je v českém jazyce. Tiskové reporty lze variabilně upravit dle potřeby a lékař si může vytvořit různé předlohy reportů. V základním provedení lze přístroj použít jak pro diagnostiku, tak následně i pro kontrolu s jakýmkoliv typem přístroje CPAP/BiPAP. Přístroj je možné rozšířit o další moduly a snímat EKG, PTT, pohyby nohou a EEG signály. [Informační leták Porti 7](#)

## Polysomnografický přístroj



[Alice 6](#) – přístroj pro komplexní vyšetření spánku, určený pro dětské i dospělé pacienty. K dispozici jsou 2 základové stanice a 3 typy Headboxů (pacientských jednotek, do které jsou zapojeny všechny snímače). Ke standardním respiračním snímačům lze připojit neurologický modul až s 32 vstupy, následně tak vyhodnocovací software vytváří až 68 kanálový záznam fyziologických informací. Jednodušší verze [Alice Lde](#) vytváří 32 kanálový záznam. Síťové provedení polysomnografu spolu s připojením síťové kamery umožňuje sledování pacienta z jakéhokoliv pracoviště, které má

nasdílená přístupová práva. Nově vytvořený vyhodnocovací [software G3](#) umožňuje efektivní práci s nahranými daty a zajišťuje kontrolu a ochranu proti nežádoucímu přístupu k uloženým patientským údajům. Všechny systémy umožňují zapojení a vyhodnocení v režimu R & K nebo AASM a umožňují propojení s terapeutickými přístroji CPAP/BiPAP pro kontrolu účinnosti léčby.  
Informační leták: [Alice 6](#), [Alice LDe](#), [Sleepware G3](#)

## Polysomnografický přístroj



[SOMNOlab 2](#) – jednoduchý, výkonný a pro pacienta pohodlný polysomnograf určený k diagnostice syndromu spánkové apnoe. Přístroj snímá respirační kanály a základní EEG, EOG a EMG kanály. Lze nastavit v režimu R & K nebo AASM. Základní jednotka komunikuje bezdrátově s jednotkou Transfer Box, která je dále napojena na datovou síť a pomocí síťové kamery lze sledovat pacienta z jakéhokoliv pracoviště, které má nasdílená přístupová práva. Polysomnograf umožňuje propojení s terapeutickými přístroji CPAP/BiPAP pro kontrolu účinnosti léčby. Vyhodnocovací software [Artisana](#) usnadní hodnocení nahraných dat a je uživatelsky jednoduchý.  
Informační leták: [Artisana](#), [SOMNOlab](#)