

# Viatom BabyO2 S2 monitor kyslíku- manuál

## Upozornění

Přístroj není určen k lékařskému použití ani k léčbě. Je prodáván jako spotřebitelský produkt.

Na snímač nepůsobte nadměrnou silou, nenatahujte ho ani nemačkejte.

Nepoužívejte toto zařízení během vyšetření magnetickou rezonancí.

Zařízení neskladujte na následujících místech: na místech, kde je zařízení vystaveno přímému slunečnímu záření, vysokým teplotám nebo vysoké úrovni vlhkosti či silnému znečištění; na místech v blízkosti zdrojů vody nebo ohně; na místech, která jsou vystavena silným elektromagnetickým vlivům.

Nepoužívejte zařízení v hořlavém prostředí.

Zařízení nikdy neponořujte do vody nebo jiných kapalin.

Zařízení nečistěte acetonem ani jinými těkavými roztoky.

Zařízení nepouštějte z výšky na zem (nemá zvýšenou odolnost proti pádu) a nevystavujte jej silným nárazům.

Přístroj a příslušenství jsou dodávány nesterilní.

Nevkládejte tento přístroj do tlakových nádob nebo zařízení pro sterilizaci plynem.

Přístroj nerozebírejte, protože by mohlo dojít k jeho poškození, poruše nebo k narušení jeho funkčnosti.

Pokud se u vás objeví příznaky, které by mohly znamenat akutní onemocnění, okamžitě se poradte s lékařem.

Nediagnostikujte ani nelečte sami sebe na základě tohoto přístroje bez konzultace s lékařem. Zejména nezačínajte užívat žádné nové léky nebo neměňte druh a/nebo dávkování stávajících léků bez předchozího souhlasu lékaře.

Používejte pouze kabely, senzory a další příslušenství uvedené v tomto návodu.

Dlouhodobé nepřetržité monitorování může zvýšit riziko nežádoucích změn vlastností kůže, jako je podráždění, zarudnutí, tvorba puchýřů nebo popálení.

Neotevírejte kryt přístroje. Kryt smí otevírat pouze servisní technik.

## Obsah balení

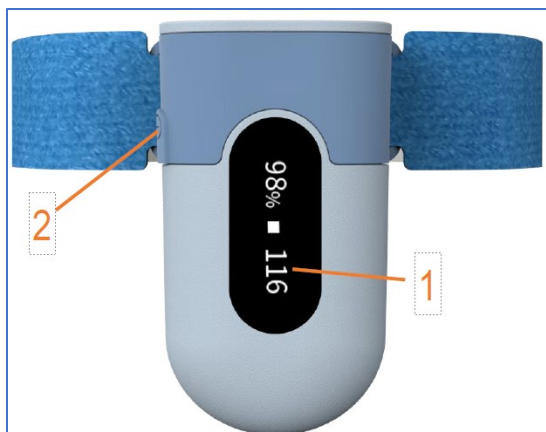
Zařízení (hlavní jednotka), stanice, kabel snímače, obaly, datové/nabíjecí kabely, uživatelská příručka.

## Představení

Dětský monitor kyslíku je určen k měření a monitorování kyslíku v krvi a tepové frekvence dítěte.

## Zařízení (hlavní jednotka)

Přístroj (hlavní jednotka) se používá spolu s uchycením a senzorovým kabelem k měření, zaznamenávání a ukládání kyslíku v krvi a tepové frekvence dítěte.



1 – displej

2 – boční tlačítko – stisknutím na 2 sekundy zapnete/vypnete napájení.

Stisknutím probudíte obrazovku nebo změníte zobrazení.

Stiskněte tlačítko pro nastavení prahové hodnoty kyslíku před měřením.

Pozn. Zařízení se vypne automaticky pokud není připojen kabel senzoru, zařízení není provozováno a není připojeno Bluetooth po dobu 2 minut. I s připojeným kabelem senzoru se zařízení automaticky vypne, pokud není provozováno a Bluetooth není připojeno po dobu 10 minut.

### Stanice

Stanice slouží rodičům ke sledování kyslíku v krvi a tepové frekvence dítěte v reálném čase a v případě abnormálních hodnot poskytuje upozornění.



1 – displej

2 – zapínací tlačítko – stisknutím na 2 sekundy zapnete/vypnete napájení.

Stisknutím probudíte obrazovku.

3 – tlačítko hlasitosti – zvýšíte nebo snížíte hlasitost.

Stisknutím na 2 sekundy zkontrolujete sériové číslo stanice a spárovaného zařízení.

4 – Indikátor:

Zelené pomalé blikání: baterie  $\geq 5\%$

Oranžová pomalé blikání: baterie  $< 5\%$

Oranžová svítí: nabíjení

Zelená svítí: plně nabit

### Nabíjení

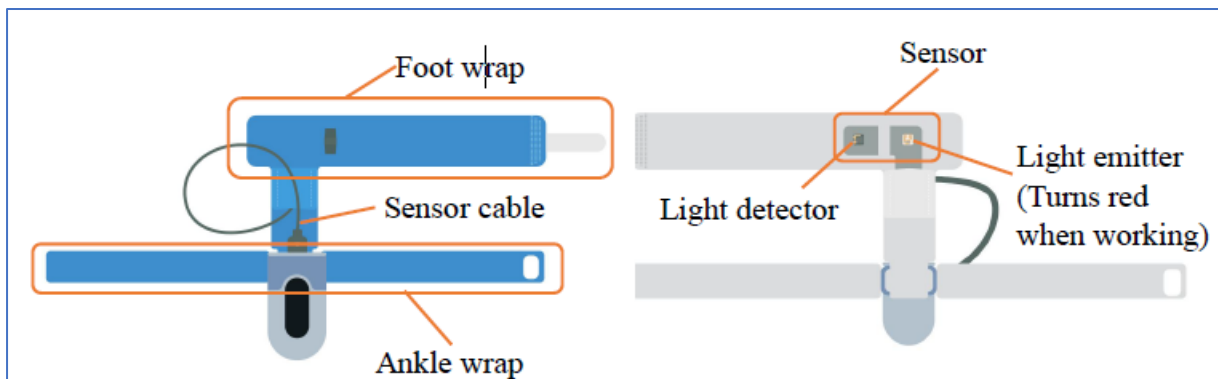
Před použitím baterii nabijte.

Připojte zařízení nebo stanici k USB počítače nebo k nabíjecímu adaptéru USB pomocí dodaného kabelu.

### Před použitím

Chcete-li zajistit, aby měření probíhalo normálně, proveďte následující kroky.

1) Zapojte kabel snímače do zařízení

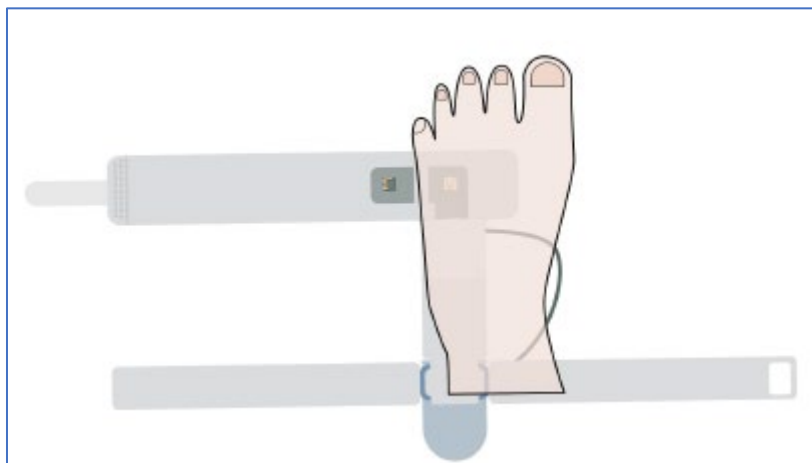


Foot wrap = obal kolem nohy  
 Ankle wrap = obal kolem kotníku  
 Sensor cable = kabel snímače

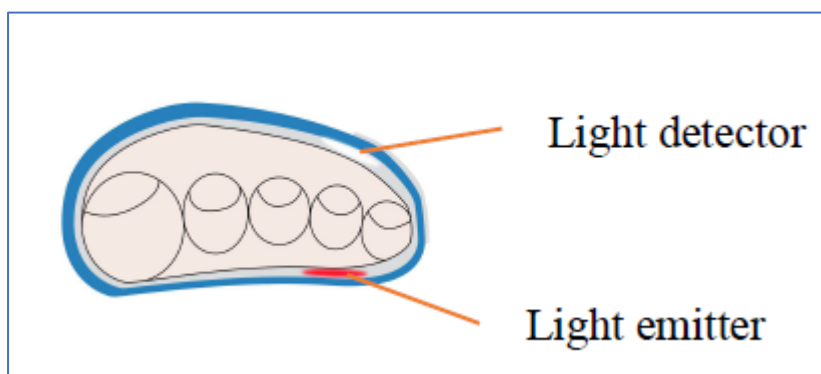
Sensor = senzor  
 Light detector = světelný detektor  
 Light emitter = emitor světla (v provozu svítí červeně)

## 2) zajistěte snímač

Nasadte na nohu tak, aby sensorová část vedla při vnějším okraji chodidla, viz obrázek.

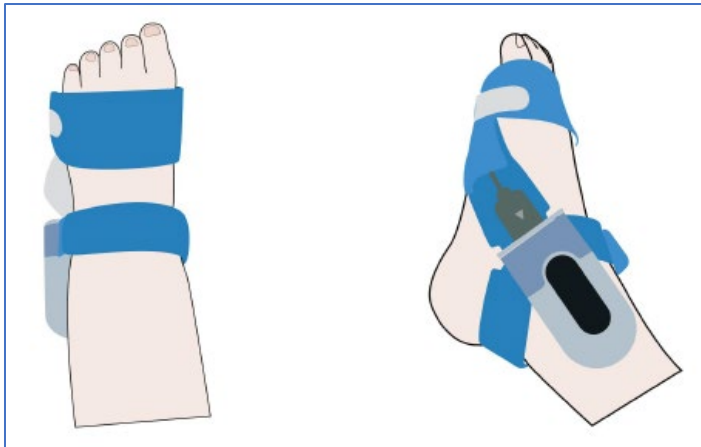


Obtočte kolem chodidla a připevněte suchý zip mezi obinadlem a pokožkou dítěte. Emitor světla a světelný detektor by měly být naproti sobě po obou stranách chodidla, viz obrázek.



Pozn. U pravé nohy by měl být emitor nahoře, u levé nohy bude dole.

## 3) upevněte kolem kotníku

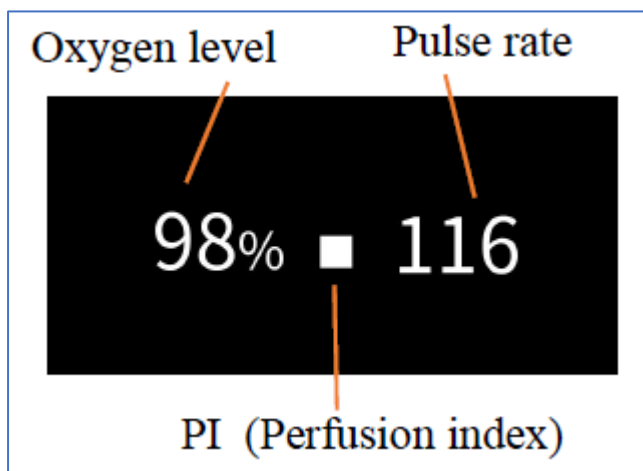


### Zahájení měření

Po správném nasazení zařízení postupujte podle následujících kroků níže, abyste změřili hladinu kyslíku v krvi a tepovou frekvenci.

- 1) Stisknutím bočního tlačítka na 2 sekundy zapněte přístroj. Na displeji se zobrazí čas a stav baterie. Bude svítit červená dioda.
- 2) Stisknutím bočního tlačítka nastavte prahovou hodnotu kyslíku.

Po několika sekundách se na displeji zobrazí údaje.



Oxygen level = hladina kyslíku

Pulse rate = tepová frekvence

PI = perfuzní index (udává podíl okysličené krve přicházející s každým novým srdečním tepem ku celkovému množství krve, které je již v končetině přítomno).

Pozn. Pohyb může způsobit nedostupnost údajů. Údaje se v klidovém stavu velmi brzy obnoví.

Vyhnete se silnému okolnímu osvětlení.

Pokud se na obrazovce zobrazí "špatný signál", zkontrolujte, zda je snímač správně umístěn a zajištěn.



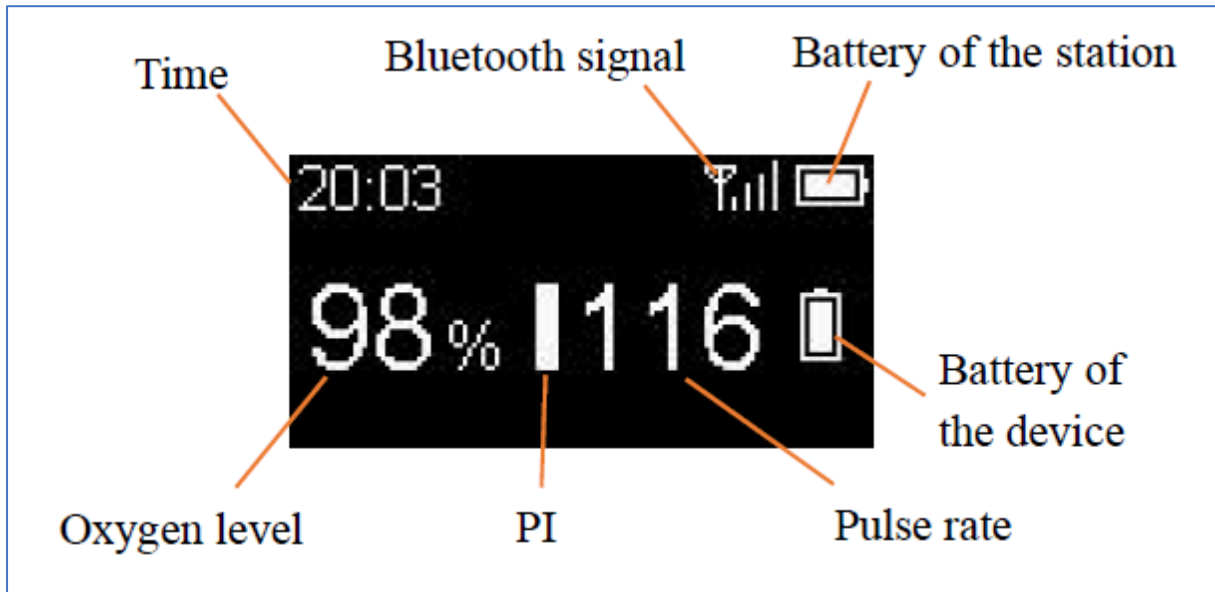
Když se na obrazovce zařízení zobrazí výše uvedený symbol, znamená to, že údaje nejsou právě k dispozici.

V klidovém stavu budou údaje k dispozici za několik sekund. Pokud nelze získat údaje po delší dobu, může to být způsobeno nesprávným umístěním snímače, častým pohybem nebo příliš studenou nohou.

## Monitorování v reálném čase pomocí stanice

Stisknutím tlačítka napájení na 2 sekundy zapnete stanici.

Když je zařízení běžně používáno k měření, na obrazovce stanice se zobrazí následující údaje:



Time = čas

Oxygen level = hladina kyslíku

Bluetooth signal = Bluetooth signál

PI = perfuzní index

Battery of the station = úroveň nabití stanice

Battery of the device = úroveň nabití zařízení

Pulse rate = tepová frekvence

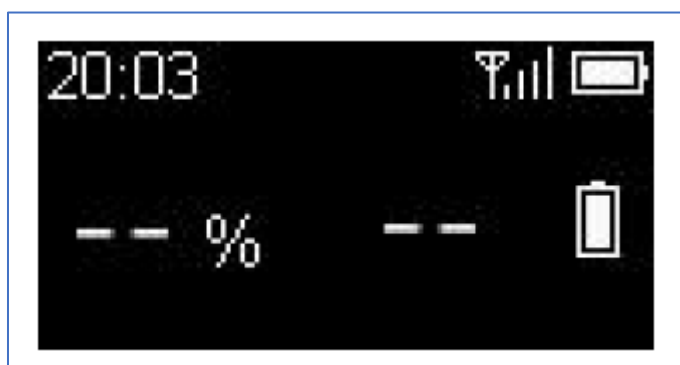
Pokud nastanou následující situace, připomínka bude aktivována:

Kyslík v krvi je nižší než prahová hodnota kyslíku.

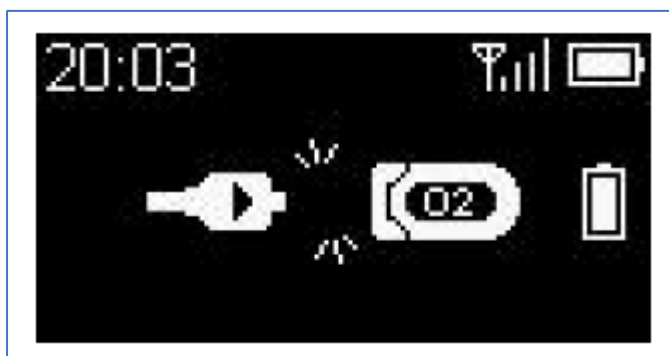
PR je nižší než prahová hodnota pro nízký PR nebo vyšší než vysoký práh PR.

Když se noha dítěte pohybuje, na obrazovce se zobrazí ikona chodidla.

Pokud nejsou měřené hodnoty dostupné, displej vypadá takto:



Snímací kabel zařízení vypadne:



Odpojená stanice od zařízení:



#### **Monitorování v reálném čase pomocí aplikace**

Stáhněte si aplikaci ViHealth (dostupné pro iOS a Android).

1. Zapněte zařízení.
2. Zapněte Bluetooth v telefonu a spusťte aplikaci.
3. Jakmile aplikace ViHealth najde zařízení, vyberte ikonu zařízení.
4. Stisknutím bočního tlačítka zařízení zahájíte párování.

Pozn. Přes nastavení smartphonu zařízení **NESPÁRUJETE**. Pokud používáte iPhone monitoring funguje pouze pokud zařízení není zamknuto a jste v prostředí aplikace.

#### **Ukončení měření**

Odpojte kabel, na displeji se zobrazí odpočítání. Pokud během odpočítávání kabel znovu připojíte, záznam bude pokračovat.

Po dopočtu budou data připravena pro synchronizaci, doba předchozího měření ale musí být delší než dvě minuty.

Paměť nabízí 4 pozice pro uložení, každá má 10 hodin. Nejstarší záznamy budou vždy přepsány těmi aktuálními. Data uvidíte v aplikaci v App-History.

#### **Nastavení připomínek**

Připomínky můžete nastavit přes nastavení aplikace.

#### **Počítačová aplikace**

Název: O2 Insight Pro

Uloženo na: <https://getwellue.com>

Připojte zařízení k počítači pomocí USB. Spustíte program O2 Insight Pro.

Pozn. Nepřipojujte zařízení k aplikaci, pokud jej připojujete k PC.

#### Likvidace



Výrobek obsahuje baterie a/nebo recyklovatelný elektrický odpad. V zájmu ochrany prostředí nelikvidujte výrobek s běžným odpadem, ale odevzdejte jej k recyklaci na sběrné místo elektrického odpadu.

#### Prohlášení o shodě



Tímto dovozce, společnost Satomar, s. r. o. prohlašuje, že zařízení splňuje veškeré základní požadavky směrnic EU, které se na ni vztahují.

Kompletní text Prohlášení o shodě je ke stažení na <http://www.satomar.cz>. Copyright © 2023 Satomar, s. r. o. Všechna práva vyhrazena.

Vzhled a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění. Tiskové chyby vyhrazeny. Nejaktuálnější verzi manuálu najdete vždy na [www.mobilnipodpora.cz](http://www.mobilnipodpora.cz).