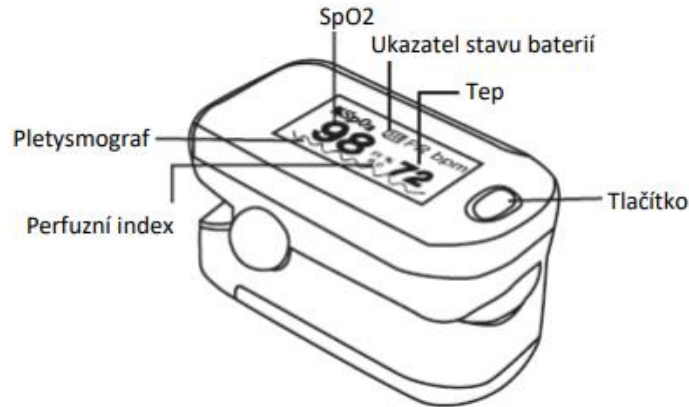


## Pulzní oxymetr

Prstový pulzní oxymetr může být používán k měření nasycení lidské krve kyslíkem a měření tepové frekvence přes prst. Přístroj lze používat v domácích podmínkách, školách a zdravotnických centrech. Nelze jej používat v nemocnicích, na jednotkách intenzivní péče.



**Pozor!** Pokud je ukazatel stavu baterií prázdný, okamžitě vyměňte baterie.

### Instalace baterií

vložte dvě AAA baterie do přístroje a zavřete kryt baterií

### Zapnutí pulzního oxymetru

Vložte prst do zařízení, nehtem směrem nahoru, následně upevněte oxymetr na prst. Stiskněte tlačítko pod displejem, zařízení zahájí práci a provede měření.

### Vypnutí pulzního oxymetru

po vyjmutí prstu se zařízení automaticky vypne po 8 sekundách

### Nastavení:

Při volbě nastavení lze rozlišit dva druhy stisknutí tlačítka:

- 1) krátké\*** = stisknutí trvajícím méně než 0,5 sekund
- 2) dlouhé\*** = stisknutí trvajícím déle než 0,5 sekund

Ad 1\* - Krátké stisknutí tlačítka se používá k přechodu mezi volbami nastavení

Ad 2\* - Dlouhé slouží ke změně stavu, hodnoty, otevření nové karty nebo potvrzení změn

Po zapnutí zařízení přidržte tlačítko stisknuté déle než 0,5 sekund, otevře se jedno z oken nastavení. Další dlouhé stisknutí tlačítka mění okna nastavení (z „Alm“ na „Sound Setup“ nebo opačně). Pro přechod mezi možnostmi nastavení mačkejte tlačítko krátce (do 0,5 s).

## Nastavení Alm Setup

Funkce	Výchozí	Možné nastavení	Popis
Alm	On	On, Off	Zapíná zvukový signál (jeho přesné vlastnosti se nastavují v okně „Sound Setup“).
Beep	Off	On, Off	Zapíná nebo vypíná pípání.
Demo	Off	On, Off	Zapíná nebo vypíná funkci Demo.
Restore	OK	OK, Blank	Obnovení výrobního nastavení.
Brightness	4	1-5	Nastavuje jas zobrazení hodnot na displeji.
Exit			Návrat do okna měření.

## Nastavení Sound Setup

Funkce	Výchozí	Možné nastavení	Popis
SpO2 Alm Hi	100	50-100	Horní limit správného SpO2. Spouští zvukový alarm, pokud měření vykazuje vyšší hodnotu.
SpO2 Alm Lo	94	50-100	Dolní limit správného SpO2. Spouští zvukový alarm, pokud měření vykazuje nižší hodnotu.
PR Alm Hi	130	25-250	Horní limit hodnoty tepu. Spouští zvukový alarm, pokud měření vykazuje vyšší hodnotu.
PR Alm Lo	50	25-250	Dolní limit hodnoty tepu. Spouští zvukový alarm, pokud měření vykazuje vyšší hodnotu.
+/-	+	+ nebo -	Zvyšuje nebo snižuje měřenou hodnotu.
Exit			Návrat do okna měření.

## Údržba

- Před a po každém měření vyčistěte povrch pulzního oxymetru 75% roztokem alkoholu
- Po čištění důkladně vytřete povrch zařízení (do sucha)
- Pokud pulzní oxymetr delší dobu nepoužíváte, vyjměte z něj baterie
- Přístroj by měl být skladován při teplotách v rozmezí -10 ~ 40 °C (14 - 104 °F) a vlhkosti 10 - 80 %
- Doporučujeme, aby byl přístroj vždy suchý (vlhké prostředí může ovlivnit životnost přístroje, nebo jej dokonce poškodit)
- K údržbě nesmějí být používána silná rozpouštědla, jako např. aceton
- Před každým použitím zkontrolujte, zda přístroj nenese viditelné stopy mechanického poškození (může to mít vliv na přesnost měření)

## Řešení problému

Problém	Možná příčina	Řešení
SpO2 nebo tep se nezobrazuje normálně	- Prst je nesprávně umístěn v přístroji. - Výsledek měření se nachází mimo rozsah měření.	- Umístěte prst správně do přístroje. - Proveďte opakované měření, pokud je výsledek stále mimo rozsah měření, kontaktujte lékaře.
Měření SpO2 nebo tepu je nestabilní	- Prst je nesprávně umístěn v přístroji. - Pacient se hýbe.	- Umístěte prst správně do přístroje. - Pacient by měl během měření zůstat v klidu.
Přístroj se nezapíná	- Chybí napájení. - Špatně vložené baterie. - Poškozený přístroj.	- Vyměňte baterie. - Vložte baterie správně. - Kontaktujte servis výrobce.
Signalizační kontrolky se náhle vypínají	- Přístroj se automaticky vypíná po 8 sekundách nečinnosti. - Chybí napájení	- Vyměňte baterie.

## Likvidace

- Zařízení nevyhazujte s jiným odpadem!!
- Před jeho likvidací jej vydesinfikujte a ujistěte se, že jej likvidujete v souladu s platnými předpisy ohledně likvidace vybavení obsahujícího elektrické a elektronické díly.