

KidsO2

Bærbar oksygenmonitor

Brukerveiledning

• Last ned appen

App navn: **ViHealth**

iOS: **App Store**

Android: **Google Play**

Legg merke til: Hvis du har installert appen før, må du oppdatere den til den nyeste versjonen.

1. Introduksjon

1.1 Tiltenkt bruk

Dette produktet er ment å brukes til måling, visning og lagring av pulsoksygenmetning (SpO₂), puls på barn (3-10 år) i hjemme- eller helseinstitusjoner, for søvn eller daglig bruk.

Merk: Dette produktet er beregnet for bruk av velvære. Det bør ikke brukes til å diagnostisere eller behandle noen medisinsk tilstand direkte.

1.2 Advarsler og forsiktighetsregler

- IKKE klem sensor delen eller bruk for mye kraft på den.



- Ikke bruk denne enheten under MR-undersøkelse.
- Ikke oppbevar enheten på følgende steder: steder der enheten utsettes for direkte sollys, høye temperaturer eller fuktighetsnivåer, eller tung forurensning; steder i nærheten av kilder til vann eller brann; eller steder som er utsatt for sterke elektromagnetiske påvirkninger.
- Ikke bruk apparatet i brennbare omgivelser.
- Senk aldri apparatet ned i vann eller andre væsker.
- Ikke rengjør enheten med acetone eller andre flytende løsninger.
- Ikke mist denne enheten eller utsett den for sterk kraft.
- Apparatet og tilbehøret leveres ikke-sterilt.
- Ikke plasser denne enheten i trykkbeholdere eller gasssteriliseringseenhet.
- Ikke demonter apparatet, da dette kan forårsake

- skade eller funksjonsfeil eller hindre driften av enheten.
- Rådfør deg med lege umiddelbar dersom du opplever symptomer som kan indikere akutt sykdom.
- Ikke selvdiagnostiser eller selvmediserer på grunnlag av denne enheten uten å konsultere legen din. Spesielt, ikke begynne å ta noen nye medisiner eller endre type og / eller dosering av noen eksisterende medisiner uten forhåndsgodkjenning.
- Bruk bare tilbehør som er angitt i denne håndboken.
- Langvarig kontinuerlig overvåking kan øke risikoen for uønskede endringer i hudegenskaper, som irritasjon, rødhet, blemmer eller brannskader.
- Ikke åpne dekslet uten autorisasjon. Dekselet skal kun åpnes av kvalifisert servicepersonell.

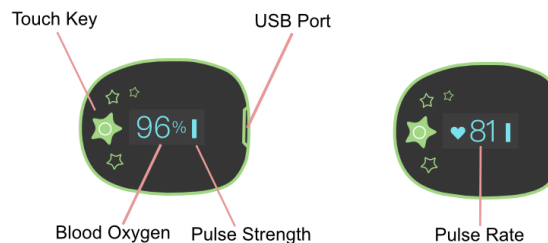
1.3 Veiledning til symboler

Symbol	Beskrivelse
	Type BF-anvendt del
	Produsenten
	Dato for produksjon
	Følg Bruksanvisningen.
	MR utrygg. Utgjør farer i alle MR-miljøer, da enheten inneholder sterkt ferromagnetiske materialer.
	Mot inntrengning av faste fremmedlegemer ≥ 12,5 mm diameter, Mot dryppning (15° skrånende)
	Serienummer
	Temperaturbegrensning
	Begrensning av fuktighet
	Atmosfærisk trykkbegrensning
	Angi separat innsamling for elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE).

1.4 Utpakking

- Enheten
- Brukerveiledning
- Data/ladekabel

2 Oversikt over



3 Bruke Enhet og App

3.1 Lading

Lad batteriet før du bruker enheten.

Koble enheten til DATAMASKINENS USB- eller USB-ladeadapter med USB-kabel.

Når fulladet slås enheten av automatisk.

3.2 SLÅ PÅ/AV

POWER PÅ:

Bruk enheten, den slås på automatisk.

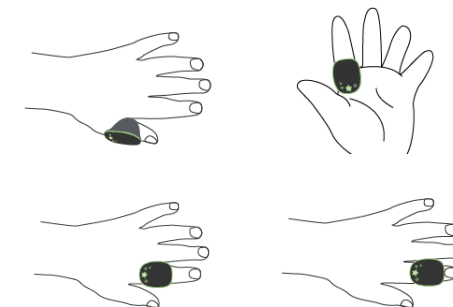
SLÅ AV:

Enheten slår seg av automatisk kort tid etter at du har tatt den av.

3.3 Typiske trinn

- 1) **Starte.** Lad opp batteriet. Bruk enheten til å slå på.
- 2) (Valgfritt trinn) **Skjerm.** I App Dashboard kan du overvåke oksygenlevener i sanntid, hjertefrekvensen og PI.
- 3) **Stopp.** Ta av enheten, og opptaket vil være over etter nedtellingen.
- 4) **SYNKRONISERING AV DATA.** Kjør Appen for å synkronisere data etter nedtellingen. **Eller** neste gang når du slår på enheten, kjører du App for å synkronisere.

3.4 Begynn å fungere



- 1) Bruk enheten på fingeren.
- 2) Enheten slås på automatisk. Etter noen sekunder begynner enheten å fungere.

For å velge den bærende fingeren: alle fingrene kan brukes til bruk, fra tommel til lillefinger. For å få en nøyaktig avlesning, bør enheten ikke sitte for løst. For riktig bruk bør det ikke være noe gap mellom innsiden av ringen og fingerhuden.

(Som en generell anbefaling, kan tommel eller pekefinger være et godt valg for barn 3 til 7 år; Langfinger, ringfinger eller lillefinger kan være et bedre alternativ for barn 5-10 år gammel. kun for referanse)

Merke:

- **Tett bruk er nyttig for måleenhet, men kan øke risikoen for negativ effekt på huden. Alltid følg nøye med på hudens tilstand når den brukes lenge.**
- **Hvis arbeidstiden er mindre enn 2 minutter, lagres ikke dataene.**
- **Unngå overdreven bevegelse.**
- **Unngå sterk omgivelseslystilstand.**

3.5 Sjekk pulssignalindeks(PI)

I App Dashboard kan du sjekke PI-linjen (Pulssignalindeks), grønn indikerer godt signal. Hvis deteriorasjon eller rødt, prøv å endre en finger for å få bedre pulssignal (høyere PI).

Dårlig signal (lav PI) kan forårsake unøyaktige avlesninger.



3.6 Slutt å arbeide og synkronisere data

Ta av enheten, nedtellingen vil begynne.
(Hvis arbeidstiden er mindre enn 2 minutter, begynner ingen nedtelling)



Hvis du bruker enheten på nytt under nedtellingen, gjenopptas målingen.

Etter nedtellingen har dataene blitt lagret i enheten og er klare for å synkroniseres.

Synkronisere data:

- Etter nedtellingen kjører du App for å synkronisere data.
- **ELLER** neste gang du slår på enheten, kjører du App for å synkronisere.

Legg merke til: *Det innebygde minnet kan lagre 4 økter. Den eldste vil bli overskrevet av den 5. Synkroniser data med telefonen i tide.*

3.7 Vekke skjermen

Skjermen vil gå av automatisk for å spare strøm; du kan trykke på tasten på toppen for å vekke opp skjermen.

3.8 Utilgjengelig symbol

Når dette symbolet vises på enhetsskjermen, indikerer det at avlesingen ikke er tilgjengelig akkurat nå.



Det kan skyldes:

- Overdreven bevegelse;
- Dårlig signal, fingeren er for kald, Pl er lav;

Vanligvis vil målingene gjenopprette om noen få sekunder når brukeren er i ro.

3.9 Slik kontrollerer du enhetsbatteriet

Trykk på tasten øverst, du kan bytte skjerm mellom avlesninger og batteri.

I App Dashboard kan du også kontrollere batterinivået.

3.10 Bluetooth-tilkobling

Enhets Bluetooth aktiveres **automatisk etter at den er slått på.**

Hvis du vil opprette en Bluetooth-tilkobling,

- 1) **holde enhets Bluetooth aktivert.**
- 2) **Kontroller at telefonens Bluetooth er aktivert.**
- 3) **Kjør appen.**

Merk:

- **IKKE PAR I innstillingene på telefonen.**

3.11 Legg til en ny enhet

For første gangs bruk må du legge til en ny enhet.

- 1) Slå på enheten, kjør App, velg <KidsO2>;
- 2) Trykk på tasten opp på enheten.

3.12 Lydpåminnelse i enhet og app

Det er to uavhengige lydpåminnelser i enhet og app.

Påminnelsen aktiveres når SpO₂ faller under den forhåndsinnlyste verdien (Terskel).

3.13 Lydpåminnelse i enhet

Du kan konfigurere den i **App-Innstillinger** når enheten er koblet til App.

- Du kan **slå påminnelsen på eller av.**
- Du kan justere volumet på påminnelsen.
- Du kan justere **terskelen.**

Påminnelsen stopper når SpO₂ gjenopprettes, eller du kan trykke på tasten for å stoppe den.

3.14 Lydpåminnelse i appdashbordet

Du kan konfigurere lydpåminnelsen i **App-Innstillinger.**

- Du kan **slå påminnelsen på eller av.**
- Du kan justere **terskelen.**

Volumen er den samme som telefonens volum.

Påminnelsen fungerer bare når telefonen er på i instrumentbordet og ikke låst.

Påminnelsen i instrumentbordet aktiveres når SpO₂ faller under den forhåndsinnstilte verdien (Terskel).

Påminnelsen stopper når SpO₂ øker. Du kan trykke på Mute-ikonet på instrumentbordet for å dempe.

3.15 Vis rapport

I App-> Historie,

- Trykk på et element i listen, du kan kontrollere rapporten, som inkluderer analyseresultater og diagrammer.
- Skyv et element til venstre for å slette det.

3.16 O2 Score

O2 Score er total vurdering av oksygentilstand, som syntetiserer hyppigheten, dybden og varigheten av oxygenmangel over natten. Området er 0-10 (10 er best). Den leveres for hver oppføring i App.

Eksempel:



3.17 App frakoblet modus

Hvis du går inn i app frakoblet modus, kan du vise loggdata uten å koble til enheten.

3.18 Data for flere enheter

Gå inn i frakoblet modus. I **App Settings->Select Device** kan du velge enhet hvis du har flere enheter for å kontrollere data for en annen enhet. I denne modusen er enheten ikke tilkoblet, slik at du ikke kan synkronisere data eller angi enhet.

4 PC-programvare

PC-programvare: O2 Insight Pro

Last ned fra: www.getwellue.com

Gå inn i toppmenyen: Support-> PC-software

Installer programvaren på Windows PC (Win 7/8/10) eller MacOS(10.13 eller høyere).

- 1) Slå på enheten, koble enheten til PC USB-port med **den medfølgende datakabelen (denerforskjellig fra universell USB-kabel)**
- 2) Kjør PC-program varen, klikk på **Download-knappen** for å laste ned data fra enheten
- 3)

Med PC-programvaren kan du vise og skrive ut søvnrapporter, som også kan eksporteres som PDF- eller CSV-filer.

Merk: Mens enheten er koblet til appen, kan den ikke koble til PC-programvare.

5 Vedlikehold

5.1 Tid og dato

Etter tilkobling med App synkroniseres enhetstiden automatisk fra telefontiden.

5.2 Rengjøring

Bruk en myk klut fuktet med vann eller alkohol for å rengjøre enhetens overflate.

6 Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Mulig løsning
Enhetsen slår seg ikke på eller ingen respons	Batteriet kan være lavt.	Lad opp batteriet, og prøv på nytt.
	Enhetsen kan være skadet.	Ta kontakt med din lokale distributør.
	Unntak for programvare	Hold enheten i lading, trykk på tasten i 8 sekunder.
Appen finner ikke enheten	Bluetooth-en på telefonen er slått av.	Slå på Bluetooth i telefonen.
	Enhets Bluetooth er av.	Slå på enheten
	For Android kan ikke Bluetooth fungere uten posisjonstillatelse	Tillat posisjonstilgang

7 Spesifikasjoner

Miljømessige	Opererer	Lagring
Temperatur	5 til 40 °C	-25 til 70 °C
Relativ fuktighet (ikke-innrykk)	10% til 95%	10% til 95%
Barometrisk	700 til 1060hPa	700 til 1060hPa
Beskyttelse mot elektrisk støt	Internt drevet utstyr	
Gradbeskyttelse mot elektrisk støt	Type BF	
Elektromagnetisk kompatibilitet	Gruppe I, Klasse B	
Grad av støv og vannmotstand	I 2017 ble det 10	
Vekt	12 g (12 år)	
Størrelse	38x30x27 mm	
Batteri	3.7Vdc, Rechargeable Lithium-polymer	
Ladetid	2-3 timer	
Batterilevetid	14 timer for vanlig bruk	
Trådløs	Bluetooth 4.0 BLE	
Rekkevidde for oksygennivå	70 % til 99%	
SpO2 Nøyaktighet (Armer)	80-99%:±2%, 70-79%:±3%	
Pulshastighetsområde	30 til 250 bpm	
Puls Rspiste nøyaktighet	±2 bpm eller ±2%, den som er større	
Påminnelseskilde	lavt oksygennivå;	
Registrerte parametere	Oksygennivå, Puls Rspiste, bevegelse	
Datalagring	4 økter, opptil 10 timer for hver	
Mobilapp for iOS	iOS 9.0 eller nyere, iPhone 4s / iPad 3 eller nyere	

Mobilapp for Android

Android 5.0 eller nyere,
med *Bluetooth* 4.0 BLE

Produsent: Shenzhen Viatom Technology Co., Ltd
Adresse: 4E, Building 3, Tingwei Industrial Park No. 6 Liufang
Veien, blokk 67 Xin'an Street, Baoan-distriktet
Shenzhen 518101 Guangdong Kina

Kontakt oss: service@getwellue.com
Nettsted: www.getwellue.com

Model: PO4 Versjon: A



ninenemi
T A K E C A R E