

GMed

Használati útmutató

Modell: YK-80C

Verzió: Ver 1.4

Felülvizsgálat időpontja: 03-2023
Termék elnevezése: Pulzoximéter
Dok.: IFU-FPO

A pulzoximéter egy modern orvosdiagnosztikai eszköz, mely nem invazív módon képes artériás oxigén-telítettséget (SPO2) és szívfrekvenciát (pulzus) mérni. Mivel az eszköz hordozható, gyorsan bármikor használható.

Általános leírás

A hemoglobinn telítettség az oxihemoglobinn (HbO2) kapacitással, vagyis amennyi oxigént tartalmaz, valamint az összes vérben található hemoglobinnak (Hb) a százalékos aránya. Más szavakkal élve, ez az oxihemoglobinn telítettsége a vérben. Ez egy nagyon fontos érték a keringési és légzőrendszer szempontjából. Nagyon sok légzőrendszeri betegség csökkenti az emberi testben a hemoglobinn telítettségét. Hasonló problémákat okoz továbbá a

szervezet nem megfelelő működése, amit egy nagyobb műtét okozta trauma, illetve az ezzel együtt járó alátátás vált ki. Egyes orvosi vizsgálatok is okozhatnak problémát a szervezet vérellátásában, ami az emberi hemoglobinn telítettségének csökkenéséhez vezethet. Ennek következtében olyan tünetek jelentkezhetnek, mint a migrén, hányás, gyengeség. Ezért is nagyon fontos, hogy időben meg tudjuk állapítani a beteg hemoglobinn telítettségének a szintjét. A pulzoximéter mérete kicsi, kevés energiát fogyaszt, könnyen használható és hordozható. A betegnek mindössze egy újját kell a berendezésbe dugnia. A kijelzőn pedig rögtön megjelenik a hemoglobinn telítettségének értéke. Klinikai körülmények között bebizonyították, hogy a berendezés precíz és megbízható értékeket mutat.

A pulzoximéter egy modern orvosdiagnosztikai eszköz, mely nem invazív módon képes artériás oxigén-telítettséget (SPO2) és szívfrekvenciát (pulzus) mérni. Mivel az eszköz hordozható, gyorsan bármikor használható.

Rendeltetésszerű használat

Az újbegyben használandó pulzoximéter az emberi hemoglobinn telítettség és a pulzusszám méréseére használható ujján keresztül, használható kórházakban, otthoni környezetben, iskolákban és egészségügyi központokban.

Felhasználói kör

-Azon személyeknek ajánljuk, akiknek véroxigén szintet kell ellenőrizni.

Kontraindikáció:

nem található

▲ Megjegyzés ▲

24	25	26	27	28	29	30	31
Megjegyzés: A körme mindig nézzén felfelé, amikor az ujjára helyezi a pulzoximétert! Figyelemztetés: Használjon orvosi alkoholt a gumi, valamint az ujjon található bőrfelület tisztítására minden használat előtt. (A pulzoximéterben található gumi, orvosi gumi, ami nem tartalmaz semmilyen toxint, nem veszélyes, és nem vált ki allergiás reakciót.) Az elemek behelyezése 1.Helyezze be a 2 db AAA elemet a negatív és pozitív pólusoknak megfelelően! 2. A jelzéseknek megfelelően, melyek az elem tartón találhatók, helyezze be az elemeket! Kérjük figyeljen a következőkre: Fordítson figyelmet a negatív és pozitív pólusokra, és annak megfelelően helyezze be az elemeket, ellenkező esetben a készülék meghibásodását okozhatja. Az elemek behelyezése 1.Helyezze be a 2 db AAA elemet a negatív és pozitív pólusoknak megfelelően! 2. A jelzéseknek megfelelően, melyek az elem tartón találhatók, helyezze be az elemeket! Kérjük figyeljen a következőkre: Fordítson figyelmet a negatív és pozitív pólusokra, és annak megfelelően helyezze be az elemeket, ellenkező esetben a készülék meghibásodását okozhatja. Az elemek behelyezése 1. Húzza át a szíj megfelelő vékonyabb részét, az ennek kialakított részen. 2. Majd vezesse át a szíj vastagabb részét a szíj vékonyabb részén, és húzza meg. Az előlő panel bemutatása ▲ OLED kijelző start/üzemmód gomb Elemfedél	◆ OLED kijelző módok: SPO.% PRbpm 99 80 SPO.% PRbpm 99 80 SPO.% PRbpm 99 80 SPO.% PRbpm 99 80 SPO.% PRbpm 99 80						

Gombok funkciói: készenléti üzemmódban nyomja meg a gombot az eszköz normál üzemmódba történő kapcsoláshoz. Tartsa nyomva a gombot addig, amíg a kívánt üzemmódot el nem érte.

▲ Megjegyzés ▲

Ha fel van szerelve a műszer gravitációs érzékelő funkcióval, OLED kijelző módban csak az 1. 2.3.4, 5 és 6 kijelző látható

▲ Megjegyzés ▲

A készülék képe csak referencia célját szolgálja, kérjük a terméket vegye figyelembe!

Paraméterek beállítása:

Nyomja meg a Start gombot (>3mp) , hogy belépjen a paraméter beállításokba. A menü jelenik meg ①:

1. A használati útmutatóban feltüntetett képek eltérhetnek a valós terméktől.
2. Technikai paraméterek és a termék kinézete előzetes értesítés nélkül megváltozhat.

A termék felépítése:

főegység és SPO2 szenzor

Mérési elv

A pulzoximéter a következőképpen működik: Az adatokat a Lambert Beer törvény kiértékelése alapján határozzuk meg. A kiértékelést a hemoglobinn és oxihemoglobinn (HbO2) fényes és közeli infravörös zónákban mért abszorpciós tulajdonságai szerint végezzük. A berendezés működési elve szerint egyesíti a fotoelektromos oxihemoglobinn vizsgálati technológiát, a pulzusellenőrzési és rögzítési technológiával. Ezáltal az ujjra csíptethető készülék két, különböző hullámhosszú (660 nm fényes és 940 nm közeli infravörös) fénnel világítja meg a körmn
A huzamosabb idejű használat, illetve ha a beteg állapota megváltozik, hogy a berendezés felhelyezésének helyét gyakran módosítják, a berendezést helyezze a páciens másik ujjára. Ellenőrizze az adott terület keringését, a bőr állapotát és a berendezés elhelyezkedését legalább minden 2 órában!
9.A nem megfelelő mérési eredményeket kiválthatják az autoklávok, etilén-oxidos sterilizálás, vagy ha az eszközt folyadék éri.

Rendeltetésszerű használat

1. Infravörös fény érzékelő
2. Infravörös fényközvetítő

A termék felépítése:
főegység és SPO2 szenzor

Használattal kapcsolatos óvintézkedések

1.Ne használja a pulzoximétert MRI vagy CTI eszközzel együtt!
2.Robbanásveszély: Ne használja a pulzoximétert robbanékony környezetben!
3.A pulzoximéter a betegállatás kiegészítő eszköze. Az orvosok a diagnózis felállításához a tüneteket is figyelembe kell, hogy vegyék.
4.Ellenőrizze a beteg ujját a berendezésben, és győződjön meg róla, hogy a beteg vérkeringése rendben van, a bőre pedig nem sérült!
5.Ne használjon ragtapaszt, amikor használja a berendezést! Mivel ezek az eredmények torzulásához és a bőr hólyagosodásához vezethetnek.
6.Használat előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót!
7.A pulzoximéter nem alkalmas folyamatos megfigyelésre, mivel az SPO2 értékeket nem tudja folyamatosan nyomon követni.
8.A huzamosabb idejű használat, illetve ha a beteg állapota megváltozik, hogy a berendezés felhelyezésének helyét gyakran módosítják, a berendezést helyezze a páciens másik ujjára. Ellenőrizze az adott terület keringését, a bőr állapotát és a berendezés elhelyezkedését legalább minden 2 órában!
9.A nem megfelelő mérési eredményeket kiválthatják az autoklávok, etilén-oxidos sterilizálás, vagy ha az eszközt folyadék éri.

24	25	26	27	28	29	30	31
Megjegyzés: Amennyiben alapfunkciókkal rendelkező pulzoximéterrel rendelkezik a paraméter beállítások nem elérhetőek. A termék funkcióinak részletes leírása: 1.Kijelző típusa: OLED kijelző 2.SPO2: Mérési tartomány: 70% ~100% Pontosság: 80% ~100%: ±2% (Beleértve 80%); 70% –79%: ±3%; 70% alatt nem követelmény; Felbontás esetén: 1% 3.PR: Mérési tartomány: 30BPM –254BPM Pontosság: ±100BPM, ±1BPM >100BPM ±2BPM 4.A LED-érzékelő paraméterei hullámhossz sugárzási teljesítmény RED 660±5nm 1.8mW IR 940±10nm 2.0mW							

Ez a paraméter különösen hasznos lehet a klinikuskó számára.
5. Pl index: mérési tartomány: 0%-20% (opcionális)
6. Tápegység: 2 db AAA 1.5V alkáli elem
7. Automatikus kikapcsolás: az eszköz magától kikapcsol, amennyiben 8 másodpercig nem érzelke jeleket
8.Automatikus bekapcsolás: minden 5. másodpercben a készülék keresi a jelet, ha érzelke az ujjat, automatikusan bekapcsol.(opcionális)
9.Gravitációs érzékelő funkció: az ujjak mozgásának hatására, a kijelző automatikusan a megfelelő kijelzőmódba lép (opcionális)
10. Méret: kb 58°36°32mm

Settings	-	Settings	-
Aim Setup	-	Sounds Setup	-
Alarm	off	SpO2 Alm Hi	99
Bleep	off	SpO2 Alm Lo	85
Demo	off	PR Alm Hi	130
Restore	OK	PR Alm Lo	50
Brightness	3	PR Alm	50
Exit	3	Exit	+
Menu 1		Menu 2	

24	25	26	27	28	29	30	31
Útmutató és gyártói nyilatkozat – elektromágneses kibocsátás– minden BEREZÉSZRE ÉS RENDSZERRE melyek nem élettámogatók Útmutató és gyártói nyilatkozat – elektromágneses immunitás A pulzoximéter az alábbiakban meghatározott elektromágneses környezetben való használatra tervezték. Az ügyfélnek, vagy a felhasználónak biztosítania kell, hogy az újbegyben alkalmazandó pulzoximétert ilyen környezetben használják. Immunitás teszt EN 60601 teszt szint Megfelelőség Vezetett RF 3 Yrms 150 kHz to 80 MHz N/A							

9. Táblázat - Tesztelőírások a ház portjának RF vezeték nélküli immunitásának vizsgálatára kommunikációs berendezések

Testet frekvencia (MHz)	S _{QV} ^{a)} (MHz)	Szolgáltatások ^{b)}	Moduláció ^{b)}	Maximum energia (W)	Távolság (m)	Immunitás test szint (V/m)
385	380-390	ETRA 400	Impulzus moduláció b) 16	PM(± 5 kHz eltérés 1 kHz szinusz)	1,8	0,3 27
450	430-470	GWR5 460, FR5 460	Impulzus moduláció b) 21,7 Hz	PM(± 5 kHz eltérés 1 kHz szinusz)	2	0,3 28
710-745	704-787	ETE Band 13,17	Impulzus moduláció b) 21,7 Hz	PM(± 5 kHz eltérés 1 kHz szinusz)	2	0,3 9
810-870	800-960	GSM 800/900, ETETRA 800, GSM 1800, GSM 1900, GSM 1900 DECT, LTE Band 1, 3, 4, 25, 26	Impulzus moduláció b) 18 Hz	PM(± 5 kHz eltérés 1 kHz szinusz)	2	0,3 28
930						

10.A diszfunkcionális hemoglobinn (mint carboxyl-hemoglobin, vagy methemoglobinn) magas szintje szintén hatással van a mérési eredményekre.
11.Intravaszkuláris festékekanyagok, mint az indocianinn zöld vagy a metilénkék szintén hatással lehetnek a mérési eredményekre.
12.Az SpO2 szint mérési eredményeire hatással lehetnek a környezeti tények. Kérjük árnýékölja be a területet, ahol az érzékelő van (sebészeti kendővel, vagy mással óvja a közvetlen napfénytől), amennyiben szükséges.
13.A nem várt, hirtelen mozdulatok is hatással lehetnek az eredményekre.
14.A magas frekvenciájú orvosi jelek, mint a defibrillátor is kihatással lehetnek a mérésre.
15.A vénák pulzálása is torzíthatja az eredményeket.
16.Szintén hatással lehet az eredményekre, amennyiben a pulzoximéter és a vérnyomásmérő ugyanazon az artériás részen, vagy intravaszkuláris szakaszon vannak.
17.A magas vérnyomás, súlyos vaszkuláris elégtelenség, súlyos vérzésgegyenség, vagy alacsony vérnyomás is hatással lehetnek az eredményekre.
18.Szintén megváltozhat az eredmény, amennyiben a beteg gyógyszert kap egy esetleges szívroham után.
19.A túl világos, vagy a festett köröm is hatással lehet a mérési eredményekre. Valótlán SPO2 szint visszajelzéséhez vezethet.
20.Ne használja a terméket, ha allergiás ABS-re, fekete szilikon betétre és más egyéb anyagokra.
21.Ha a teljesítmény nem felel meg a leírásnak, vagy egészségügyi állapotának,

24	25	26	27	28	29	30	31
11. Működési körülmények Hőmérséklet: 5 °C ~ 40 °C Páratartalom: 15% ~ 80%, nem kondenzáló Légnyomás: 70kPa ~ 106kPa Szállítási, raktározási körülmények: Hőmérséklet: -10 °C ~ 40 °C Páratartalom: 10%- 95%, nem kondenzáló Légnyomás: 70kPa ~ 106kPa, nem-korrozív gáz és jól szellőző környezet. 12.Tanúsítvány: EMC a termék az IEC60601-1-2 szabvány szerint tanúsított. 13.Ez a készülék nincsen felszerelve riasztó funkcióval. 14.Az adatok átlagolása és a jelfeldolgozás késleltet az SPO2 adatok megjelenítését és továbbítását. Az adatok frissítése: 12MP 15.A készüléknek kb. 30 perc szükséges ahhoz, hogy a minimum tárolási hőmérsékletről felmelegedjen a megfelelő működési hőmérsékletre. 16.A készüléknek kb. 30 perc szükséges ahhoz, hogy a maximum tárolási hőmérsékletről lehűljön a megfelelő működési hőmérsékletre. 17.Alkalmazott alkatrészek: szonda és áramköre 18.Használat							

Várható orvosi utasítások	A pulzoximéterrel a humán hemoglobinn, szaturáció és az ujjon keresztül pulzusszám mérhető.
Várható betegek	-Azok, akiknek véroxigénszint ellenőrzésre van szükségük.

Várható orvosi utasítások	A pulzoximéterrel a humán hemoglobinn, szaturáció és az ujjon keresztül pulzusszám mérhető.
Várható betegek	-Azok, akiknek véroxigénszint ellenőrzésre van szükségük.

azonnal hagyja abba a használatát, és forduljon a gyártóhoz.
22.A mérési funkciót nem szabad a pulzoximéter pontosságának értékelésére használni.
23.Az elromlott érzékelők és elektródák, vagy megazult elektródák, ronthatják a teljesítményt, vagy egyéb problémákat okozhatnak.
24.Kérjük, helyezze a pulzoximétert olyan helyre, ahol gyermekek, háziállatok stb. nem érhetik el, nehogy leessen, szájukba vegyék és az befolyásolja a termék teljesítményét.
25.Ne használja a termék élettartamán túl, különben ez befolyásolhatja a műszer pontosságát.
27.A berendezés módosítása nem megengedett!
28.Figyelem: Hordozható RF kommunikációs berendezések (beleértve a periferákat, mint pl.: antennakábeleket és külső antennákat) nem szabad 30 cm-nél (12 hüvelyknél) közelebb használni a pulzoximéter bármely részéhez, beleértve a gyártó által meghatározott kábeleket is. Ellenkező esetben az újbegyben használandó pulzoximéter teljesítménye romolhat.
29.A pulzoximéter távol tartandó olyan helyektől, ahol rossz a szellőzés, és magas a levegő porkoncentrációja.
30.Tartsa távol a közvetlen napasugárzástól és erős fénytől!
31.Használat közben nem szabad karbantartani, vagy szerelni!
32.Az újbegyben alkalmazható pulzoximéter belső szerkezete mágneses gyűrűket, mágneses gyöngyöket, és vezetőképes kendőt tartalmaz, a vezetőképes festék kipermetezésére az elektromágneses interferencia elkerülése érdekében, így elkerülhetők az elektromágneses interferencia miatti nemkívánatos események a betegek és a kezelők számára.

Várható használat vagy interakció a testrészekkel, szövettípusal	Ujj
Várható használók	Azok, akiknek véroxigénszintet kell mérniük, pl.: orvosok, stb.
Várható használók	Kerülje el az elektromágneses interferenciát Kerülje el az extrém hőmérsékleteket Kerülje el a szennyeződéseket és port Kerülje el a direkt napugárzást, stb.
Működési elv	A műszer működési elve a fotoelektromos oxihemoglobinn vizsgálati technológiát kombinálja a kapacitás impulzus szkenelés és rögzítési technológiával, így két különböző hullámhosszú fény (660 nm izzás és 940 nm közeli infravörös fény) fókuszálható az emberi körme a perspektívus érzékelőn keresztül. Ekkor a mért jel egy fényérzékyen elemmel észlelhető, amelyen keresztül a megszerzett információ két diódacsoporton jelenik meg az elektronikus áramkörökben és a mikroprocesszorokban végzett folyamat során.

Várható orvosi utasítások	A pulzoximéterrel a humán hemoglobinn, szaturáció és az ujjon keresztül pulzusszám mérhető.
Várható betegek	-Azok, akiknek véroxigénszint ellenőrzésre van szükségük.

Osztályozás

1.Orvosi eszközök osztályja: II-es típusú eszköz
2.Elektromosság típusa: belső energiaellátással rendelkező berendezés
3.Elektromosság típusa: BF típusú alkalmazott alkatrész
4.Tűlfeszültség kategória besorolása: 1. osztály
5.Szenyvezettségű fok:
Szenyvezettségű fok 2: Mikrokörnyezet nem vezető szennyezéssel, esetenként páralecsapódás okozta vezetékképesség várható

1720	1845	1970	2450	5240	5500	5785	1720	1845	1970	2450	5240	5500	5785
GSM 1800, CDMA 1900, GSM 1900 DECT, LTE Band 1, 3, 4, 25, 26			Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFD 2450, LTE Band 7	S100-S800	WLAN 802.11 a/n								
Impulzus moduláció b) 17 Hz			Impulzus moduláció b) 21,7 Hz										
2	0,3	28	2	0,3	9								

Szimbólumok és Jelentések

▲ BF típusú alkalmazott alkatrész	SN	Sorozatszám
LOT	Gyártási tétel kódja	Páratartalomra vonatkozó korlátozás
⚠	Lásd a használati útmutatót / füzetet	Hőmérsékleti korlát
⚠	Vigyázat	Nedvességtől távol tartandó!
CE 0123	CE jelölés	Készenlét
☀	Közvetlen hőtől, napasugárzástól távol tartandó!	Felfelé
📅	Gyártás dátuma	Gyártó
🇪🇺	Hivatalos képviselő a Európai Közöségben	Elektronikus berendezés: Előírászerűen ártalmatlanítandó

33.Az újbegyben alkalmazható pulzoximéter kétevente egyszer karbantartható és kalibrálható, és így a pulzoximéter alapvető biztonság és alapvető teljesítménye garantált lehet!
34.Szükségess a pulzoximéter helyzetét rendszeresen megváltoztatni! Kérjük, ellenőrizze a pulzoximéter helyzetét minden 2. órában, valamint a pulzoximéter bőrré gyakorolt hatását is ellenőrizze, és módosítsa a pulzoximéter helyzetét.

Tulajdonságok

◆ OLED kijelző
1.A termék kétszínű OLED kijelzővel van felszerelve, amin 6 különböző kijelző mód érhető el.
【Ha a kéz mozgása gravitációs indukció hatás alatt van, az interfész négy különböző megjelenítési móddal rendelkezhet (alkalmas a gravitációs indukció funkciójú műszerhez)】
2.Aacsony energiafelhasználás, hatórás élettartam a 2db AAA elemmel
3.Aacsony feszültség kijelző
4.Észlelhető jelek hiányában az eszköz 8 másodperc elteltével készenlétl üzemzomdba kapcsol
5.Kisméretű, könnyű, könnyen hordozható
【A műszer 5 másodperces automatikus jelezékelő funkcióval rendelkezik, amikor behelyezi az ujját, az időben automatikusan elindul; Automatikus indítási funkciós műszer (az automatikus indítási funkciós műszerre vonatkozik)】

Várható orvosi utasítások	A pulzoximéterrel a humán hemoglobinn, szaturáció és az ujjon keresztül pulzusszám mérhető.
Várható betegek	-Azok, akiknek véroxigénszint ellenőrzésre van szükségük.

Karbantartás

1.Amikor az alacsony töltöttségre figyelmeztető üzenet megjelenik a kijelzőn, cserélje ki az elemet!
2.Tisztítsa meg a pulzoximéter felületét, mielőtt használná azt.
3.Amennyiben a berendezést hosszabb ideig nem használja, vegye ki belőle az elemet! Az elemek ellenkező esetben kifolyhatnak és a készülék károsodását okozhatják.
4.A terméket -10 °C ~40 °C (14 °F - 104 °F) között kell tárolni, ahol a páratartalom 10% - 95% között van.
5.A berendezést nem érheti víz, mivel a nedvesség hatással lehet az élettartamára, és a minőségére is.

6.Tisztítási gyakoriság

Ha a pulzoximéter otthoni használat közben szennyezett, ajánlott minden használat után megtisztítani a burkolatot és a szilikon betétet. Ha a pulzoximéter nem szennyezett, egyszerűen tisztítsa meg a fekete szilikon betétet minden használat előtt és után. Ha egészségügyi intézményben használja, minden használat után tisztítsa meg.

7.Tisztítás

Ha a pulzoximéter otthon használja, törölje le és fertőtlenítsen 75%-os alkohollal, majd szárítsa meg természetes úton, vagy törölje le a terméket száraz ruhával. Hetente legalább kétszer tisztítsa meg.
Egészségügyi intézményekben történő felhasználáskor használat előtt tisztítsa meg a vizsgált ujját 75%-os alkohollal. Minden mérés után törölje le és fertőtlenítsen a fekete szilikon és a ház közötti érintkező részt 75%-os alkohollal.

☒	Latexmentes	📖	Tekintse át a használati utasítást.
#	Modellszám	MD	Orvostechnikai eszköz
UDI	Az eszköz egyedi azonosítója	📅	Lejárat dátum
IP22	Előző jellemző szám 2: Szilárd idegen tárgyak behatolása ellen: ≥12.5 mm átmérő Második jellemző szám 2: Karas hatásví víz bejutása ellen: csapadék (15-és megadónítás)	--	①A műszer hibáinak jelzése (nyitott áramkör állapota vagy zárt áramkör állapota) ②A kábel hibáinak jelzése ③A kábelhosszabbító hibáinak jelzése jel elégtelensége
☒	Ennek a készüléknek nincs riasztási funkciója	--	

A megjelenés műszaki változtatásának jogát fenntartjuk, termékeink előzetes értesítés nélkül változhatnak!

Nyilatkozat:

1. Ha karbantartásra van szüksége, forduljon a forgalmazóhoz!
2. A műsrtet ne használja a véroxigén, és a pulzus pontosságának értékelésére.

Értékesítés utáni szolgáltatás

● Kérjük, olvassa el a használati útmutatót a műszer használatá előtt!
● A használati útmutatóban található üzemeltetési és napi karbantartási követelmények szerint használja, és győződjön meg a műszer tápellátásáról és a környezetvédelmi követelményekről.

Kezelési útmutató

1.Helyezzen a berendezésbe 2db AAA méretű elemet, majd tegye rá a borítást!
2.Az egyik ujját nyomja bele a pulzoximéter gumis nyílásába (dugja bele teljesen) mielőtt elegendő a csipeszt! Az ujjá legyen körömmel felele!
3.Nyomja meg a gombot az előlő panelen;
【Megjegyzés: az automatikus indítási funkció az ujjra csíptethető pulzoximéterre vonatkozó, nem kell megnyomni a gombot, mivel a műszer 5 másodperces automatikus jelelismérő funkcióval rendelkezik, és amennyiben közvetlenül az ujját behelyezte, a műszer automatikusan bekapcsol!】
4.Ne mozgassa az ujját miközben a pulzoximéter működik! Az egész teste legyen nyugalmi állapotban!
5.Ha szeretné megváltoztatni a kijelző irányát, nyomja meg a gombot az előlő panelen;
【Megjegyzés: ha fel van szerelve a műszer gravitációs érzékelő funkcióval, akkor ne nyomja meg a gombot, a gravitációs érzékelővel ellátott műszer négy megfelelő interfész kapcsolóval rendelkezik】
6.Olvassa le az aktuális adatokat a kijelzőről!

7.Az eszköz alvó üzemmóddal is rendelkezik. Ha nem érzelke jelet 8 másodperc elteltével készenlétl alvó üzemmódba lép;
8.Amennyiben az OLED kijelzőn megjelenik az alacsony töltöttségre figyelmeztető üzenet, cserélje ki az elemeket!

Várható orvosi utasítások	A pulzoximéterrel a humán hemoglobinn, szaturáció és az ujjon keresztül pulzusszám mérhető.
Várható betegek	-Azok, akiknek véroxigénszint ellenőrzésre van szükségük.

8.A pulzoximéter képes megjeleníteni a funkcionális artériás oxigéntelítettséget és a pulzusmódot a kalibrálás után
9.A szimulátor neve FLUKE Index2 szimulátor, verziószáma pedig 3.00.
10.A véroxigén szimulátor a funkcionális oxigéntelítettség megjelenítésére van kalibrálva.
11.A termék és az emberi test közötti érintkezési felület maximális hőmérséklete ne haladja meg a 41 °C -ot.