

1. Ierīces izmantošana un darbības apjoms

● Šo ierīci izmanto ķermeņa temperatūras mērīšanai, pasīvi uzverot infrasarkanu staru siltuma starojumu no cilvēka ķermeņa - pieres, un ko var izmantot ķermeņa temperatūras mērīšanai.

● Paredzētā lietošana un pielietojuma joma: Šo ierīci izmanto, lai mēritu cilvēka ķermeņa temperatūru, kas piemērota zīdaiņiem, bērniem un pieaugušajiem.

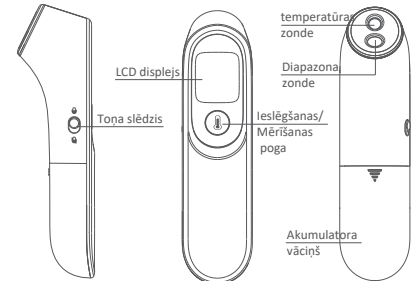
● Kontraindikācija: nav.

2. Ierīces struktūra un sastāvs

Ierīces galvenā struktūra un sastāvs:

Termometrs sastāv no korpusa, sensora, displeja un

shēmas plates



● LCD displejs



● Pielikums:

Norādījumi, ātrās lietošanas rokasgrāmata, Divas 7. sekcijas sārma baterijas.

3. Simboli, kas saistīti ar šīs ierīces drošības prasībām, un to nozīmi:

Simbols	Ietekme
	BF tipa lietojumprogrammas daļa
	Uzmanību! Skatiet produkta instrukciju
	Papīra pārstrāde
	Šī puse augšā
	Trausls
	Nav lietus izturīgs
	Neizmet kā parastus atkritumus
	Elektroniskās informācijas produkta piesārņojuma kontroles zīmes vides aizsardzības izmantošanas periods ir 10 gadi. Paligmateriāli nav iekļauti

4. Kam jāpievērš uzmanība

1. Mērījumu rezultāts ir tikai atsaucei, kas neaizstāj ārsta diagnozi. Ir ļoti bīstami pašpārstēties un ārstēties tikai, pamatojoties uz mērījumu rezultātu. Lūdzu, ievērojiet ārsta norādījumus.

2. Lūdzu, glabājiet baterijas bērniem nepieejamā vietā, pretējā gadījumā tas ir bīstami.

3. Ja izstrādājums netiek lietots ilgu laiku (vairāk nekā 3 mēnešus), izņemiet akumulatoru no ierīces, lai novērstu akumulatora nopliūdi.

4. Infrasarkanu staru termometru ir aizliegts iegremdēt jebkurā šķidrumā, un to ir aizliegts lietot ilgu laiku pārāk augstas vai zemas temperatūras apstākļos. Nav pieļaujamas sadursmes, nomešana un saskares ar asiem priekšmetiem.

5. Nenovietojiet akumulatoru tuvu ugunij vai uguni, lai izvairītos no akumulatora eksplozijas. Nelietojiet akumulatoru, ja tas nopliūst vai uzpūšas; izmetot akumulatorus vai šo produktu, tam jāievēro vietējie noteikumi, lai izvairītos no piesārņojuma.

6. Šis produkts satur jutīgus elektroniskos komponentus, nepieciešams izvairīties no spēcīgiem elektromagnētiskiem traucējumiem.

7. Lūdzu, pirms lietošanas uzmanīgi izlasiet šo instrukciju, lai pārliecinātos, ka akumulators ir ievietots.

8. Neizjauciet, neremontējiet un nemontējiet šo ierīci, kas var izraisīt mērījumu kļūdu vai mašīnas nepareizu darbību.

9. Šis produkts nav ūdensizturīgs, un tas jālieto uzmanīgi, lai novērstu šķidruma iekļūšanu izstrādājumā. Kad produkts kļūst slapjš, jo nonāk saskarē ar tvaiku, izmantojiet to pēc tam, kad tas ir sauss, vai viegli noslaukiet ar mīkstu, sausu drānu vai kokvilnas lupatiņu, pretējā gadījumā tas radīs mērījumu kļūdas.

● Cilvēka ķermeņa temperatūras mērīšana

1. Novietojiet infrasarkanu staru termometra zondi uzacu centrā 0–5 cm attālumā no pieres (nepieskarieties tieši pieri).

2. Nospiediet pogu Sākt mērīšanu:

Pēc apmēram vienas sekundes infrasarkanajam termometram būs vibrācija un skaņas signāls, lai parādītu mērījumu rezultātus.

Piezīme:

① Kad mērījuma attālumā ir lielāks par aptuveni 5 cm,

ekrānā tiks parādīts uzraksts "0-5", lūdzu pieturieties ierīci pieri, kā tas parādīts attēlā

12. Nemēģiniet mērit, kad ierīce ir mitra, kas var izraisīt mērījumu rezultātu neprecizitāti.

13. Pirms mērīšanas, lūdzu, pārliecinieties, ka uz subjekta pieres nav sviedru, kosmētikas vai eļļas traipu

15. Pirms lietošanas, lūdzu, noturiet sensoru un dobumus tīrus.

16. Mērīšanas laikā neļaujiet subjektam vērsties tieši pret saules, gaisa kondicioniera vai sildītāja gaisa izvadi, kas mainīs pieres temperatūru. Lūdzu, veiciet mērījumus pēc iespējas stablā vide.

17. Saskaņā ar nosacījumu, kas atbilst uzglabāšanas prasībai, ierīces lietošanas laiks ir 5 gadi (trauslas un lietojamās detaļas nav iekļautas).

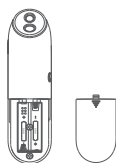
5. Uzstādīšana un lietošana

● Akumulatora uzstādīšana

Ierīce tiek piegādāta ar divām 7. sadaļas sārma baterijām. Pabīdiat akumulatora vāciņu uz leju un ievietojiet akumulatoru bateriju nodalījumā. Šajā laikā ierīce sāks pašpārbaudi. Pievīrsiet uzmanību pozitīvā un negatīvā pola norādījumiem akumulatora nodalījumu un nosedziet akumulatora vāku.

Skatiet attēlu labajā pusē

● Temperatūras mērvienības uzstādīšana
Izslēgtā stāvoklī 10 sekundes ilgi nospiediet mērīšanas pogu , lai nonāktu temperatūras mērvienības mainīšanas stāvoklī, tad īslaicīgi nospiediet mērīšanas pogu , lai mainītu mērvienību no °C uz °F un otrādi.



6. Produkta apkope un uzturēšana

Tā kā produkts ir atkārtoti lietojama ierīce, lūdzu, pēc lietošanas pievīrsiet uzmanību tīrīšanai un dezinfekcijai. Ja produkts ir netīrs, lūdzu, uzturiet sensora un zondes dobumu tīru, pretējā gadījumā tiks ietekmēta mērījumu precizitāte.

Sensora un zondes dobuma tīrīšana: uzmanīgi noslaukiet iekšējo dobumu vai sensora spoguļi ar tīru, mīkstu drānu vai vates tamponu.

cotton swab.

Produkta un tā galvas dezinfekcija: Produkta virsmu un mērīšanai izmantoto galvu maigi noslaukiet ar vates tamponu, kas iemērcēts nedaudz medicīniskā spirta (70%), un to var lietot, līdz alkohols ir pilnībā izvaļkojis.

● Piesardzība uzglabāšanai

Šis produkts jāuzglabā sausā, vietā bez putekļiem, lūdzu, izvairieties no tiešiem saules stariem; neglabāt vietās ar augstu temperatūru, mitrumu, putekļiem un koģīgu gāzi.

Šis produkts ir augstas precizitātes ierīce, lūdzu, nenometiet ierīci! Izvairieties no krasām sadursmēm, grūdieniem un citām nelabvēlīgām transporta iespējām.

Ja zonde vai pats produkts ir bojāts, neturpiniet to lietot. Lūdzu, neizmantojiet šo produktu citiem, neparedzētiem mērķiem. Kad to lieto bērniem, lūdzu, ievērojiet vispārīgos drošības pasākumus.



[zīme, kad ierīce jāpietuvina tuvāk pieri]

7. Biežākās kļūmes un problēmu novēršanas metodes

@	@	V
y	U	O
"Lo"		
y	U	O
"Hi"		
y	t	O
"Er1"		
"□"	F	O bateriju
y	Baterijas	V

8. Mērījumu, transportēšanas un uzglabāšanas vide

● mērījuma vide:

Vides temperatūra: 16 °C ~ 35 °C

Relatīvais mitrums: ≤85% (RH)

Atmosfēras spiediens: 70kPa ~ 106kPa

● Pārvadāšanas un uzglabāšanas vide:

Vides temperatūra: -20 °C ~ +55 °C

Relatīvais mitrums: ≤85% (RH)

Atmosfēras spiediens: 70kPa ~ 106kPa

9. Produkta tehniskie parametri

● Barošanas avots: līdztērvas 3 V (Divas 7. sadaļas sārma baterijas)

● Mērījumu diapazons: 32,0 °C ~ 43,0 °C

● Displeja izšķirtspēja: 0,1 °C

● Mērījumu precizitāte: ± 0,2 °C diapazonā no 35,0 °C ~ 42,0 °C ± 0,3 °C 32,0 °C ~ 34,9 °C un 42,1 °C ~ 43,0 °C

● Aizsardzība pret elektrošoku: ierīce tiek piegādāta ar iekšējo strāvu

● Lietotā daļa: BF tips

● Darbošanās režīms: nepārtraukta darbošanās

● Temperatūras vienības: °C / °F

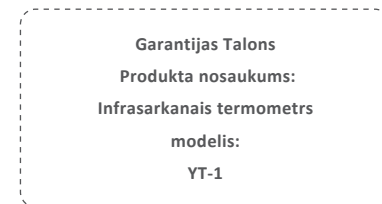
● Aizsardzības pakāpes pret šķidrumu iekļūšanu: IP20 (cieto svešķermeņu, kuru diametrs ir lielāks vai vienāds ar 12,5 mm, iekļūšanu var novērst, nav aizsardzības pret šķidrumu iekļūšanu)

● Drošības klasifikācija: ierīce, kuru nevar izmantot viegli uzliesmojošu anestēzijas gāzu klātbūtnē, kas sajaukti ar gaisu vai skābekli vai slāpekļa oksīdu

● Produkta izmērs: 149 × 38 × 42 (mm)

● Produkta svars: apmēram 68 g (bez baterijas)

10. Garantijas talons



11. Elektromagnētiskās vides vadlīniju izmantošana

Šis produkts atbilst elektromagnētiskās saderības (EMC) standartam par medicīniskām vajadzībām paredzētu elektrisko iekārtu drošu ekspluatāciju un YY0505-2012.

YY0505-2012 standarts (6.8.2.201. Punkts) nosaka, ka lietotājiem drošai iekārtu darbībai jāsniedz detalizēta informācija par EMS vidi. Tālāk ir sniegts ar EMS saistīto tehnisko instrukciju apraksts. (Lai iegūtu sīkaku informāciju, lūdzu, skatiet YY0505-2012.)

Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts, ko pārstāv YY0505, nosaka kritēriju medicīniskām vajadzībām paredzētu elektrisko iekārtu drošai darbībai. Standarts nosaka, ka iekārtas radītā trokšņa traucējums citām ierīcēm vajadzētu kontrolēt noteiktā diapazonā, tāpat kā citu ierīču (mobilo tālrunu utt.) Iztartos elektromagnētisko viļņu sausus traucējumus.

1. EMS (elektromagnētiskās savietojamības) definīcija. EMS attiecas uz spēju izpildīt šādas divas prasības:

● No citām tuvumā esošām elektroniskām ierīcēm netiks emitēti nepieļaujami elektromagnētiski traucējumi. (Radiācija)

● Ierīce var normāli darboties elektromagnētiskajā vidē ar troksni un citiem traucējumiem no citām elektroniskām ierīcēm. (Trokšņa imunitāte)

2. EMS tehniskā specifikācija (elektromagnētiskā savietojamība) Medicīniskai elektroiekārtai nepieciešamas īpašas EMS instrukcijas, un tās jādarbina saskaņā ar šo EMS informāciju.

● Šai ierīcei nepieciešami īpaši norādījumi par elektromagnētisko savietojamību (EMS). Lūdzu, izmantojiet ierīci saskaņā ar šajā rokasgrāmatā aprakstīto EMS informāciju.

● Pārnēsājamas un bezvadu radiofrekvenču (RF) sakaru ierīces var ietekmēt ierīci.

● Lietojot šo ierīci, nenovietojiet to blakus citām ierīcēm nelieciet to uz citām ierīcēm

1. tabula - Vadlīnijas un ražotāja deklarācija - Elektromagnētiskais storojums - par visiem medicīnas elektriskās iekārtas un sistēmas.

Vadlīnijas un ražotāja deklarācija - Elektromagnētiskā radiācija		
Izstrādājumu drīkst darbināt tikai zemāk norādītajā elektromagnētiskajā vidē. Pircējiem un lietotājiem jāpārlicinās, ka produkts tiek darbināts norādītajā elektromagnētiskajā vidē.		
Radiācijas tests	Atbilstība	Elektromagnētiskā vide - vadlīnijas
RF radiācija GB4824	1. grupa	Šis produkts izmanto RF enerģiju tikai iekšējām funkcijām. Tāpēc RF storojums ir ārkārtīgi zems, un tas, visticamāk, neradīs traucējumus apkārtējām elektroniskajām ierīcēm.
RF radiācija GB4824	B Tips	Šis produkts attiecas uz visām iekārtām, ieskaitot šādas, proti, publiskā zemsprieguma elektrotīkla iekārtas, kas ir tieši savienotas ar ģimenes objektiem un ēkām, lai panāktu elektroapgādi.
Harmoniskā radiācija GB 17625.1	NA	
Sprieguma Variācijas Scintilācija GB 17625.2	NA	

2. tabula - Vadlīnijas un ražotāja deklarācija - elektromagnētiskā imunitāte - par visām medicīniskām elektriskām iekārtām un sistēmām

Vadlīnijas un ražotāja deklarācija - Elektromagnētiskā imunitāte			
Izstrādājumu drīkst darbināt tikai zemāk norādītajā elektromagnētiskajā vidē. Pircējiem un lietotājiem jāpārlicinās, ka produkts tiek darbināts norādītajā elektromagnētiskajā vidē.			
Imunitātes tests	YY0505 Testa līmenis	Atbilstības līmenis	Elektromagnētiskās vides vadlīnijas

Elektrostatiskā izlāde (ESD) GB / T 17626.2	Ekspozīcija ± 6kV gaisss ± 8kV	Ekspozīcija ± 6kV gaisss ± 8kV	Ir ļoti ieteicams bruģēt zemi ar koka, betona vai fižu grīdām. Kad grīdas segums ir pārklāts ar sintētiskiem materiāliem, relatīvo mitrumu (RH) ieteicams samazināt par 30%.
---	--------------------------------	--------------------------------	--

EFT / Burst GB/T 17626.4	Strāvas ķēde ± 2kV lenākošā / izejošā ķēde ± 1kV	NA	NA
Surge GB/T 17626.5	± 1 kV vads uz vadu ± 2 kV vads uz zemi vads	NA	NA

Sprieguma kritums , istermiņa strāvas padeves pārtraukums un strāvas ievades ķēdes sprieguma izmaiņas GB / T 17626.11	<5 % UT (> 95 % UT) kritums) 0.5 cikls 40 % UT (60 % UT kritums) 5 cikli 70 % UT (30 % UT kritums) 25 cikli <5 % UT (> 95 % UT) kritums) 5 cikli	NA	NA
---	--	----	----

Strāvas frekvence (50/ 60 Hz) Magnētiskais lauks GB/T 17626.8	3 A/m	3 A/m	Jaudas frekvences magnētiskā lauka līmenim komerciālās vidēs vai slimnīcās jābūt tādām pašām kā parasti vietās.
---	-------	-------	---

Piezīme: U_i pirms testēšanas sprieguma tas norāda maipstrāvas tīkla spriegumu.

3. tabula - Vadlīnijas un ražotāja deklarācija - Elektromagnētiskā imunitāte - Par medicīniskām elektriskām iekārtām un nedzīvības uzturēšanas sistēmām

Vadlīnijas un ražotāja deklarācija - Elektromagnētiskā imunitāte			
Izstrādājumu drīkst darbināt tikai zemāk norādītajā elektromagnētiskajā vidē. Pircējiem un lietotājiem jāpārlicinās, ka produkts tiek darbināts norādītajā elektromagnētiskajā vidē.			

Imunitātes tests	YY0505 Testa līmenis	Sadarbības līmenis	Elektromagnētiskā vide
Conduc-tion RF GB/T 17626.6 Radiatio n RF GB/T 17626.3	3 Vrms 150 kHz ~ 80 MHz 3 V/m 80 MHz ~ 2.5 GHz	NA 3 V/m	Pārnēsājamo un mobilo RF sakaru ierīci nevajadzētu izmantot ieteicamajā atstatuma attālumā, ko aprēķina ar vienādojumu, kas atbilst raidītāja frekvencei, un tas ir piemērots visām izstrādājuma daļām. Ieteicamais atstatuma attālumus nav piemērots. d=1.2 √P 80 MHz ~ 800 MHz d=2.3 √P 800 MHz ~ 2.5 GHz Kurā P ir raidītāja ražotāja norādītais raidītāja ražotājs , kas izteikts vatos (W), un d ir ieteicamais atstatuma attālumus, vienībai mēritājām (m). Fiksētā RF raidītāja elektriskā lauka intensitāti nosaka elektromagnētiskā lauka a) apsekojums, un tam jābūt zemākam par atbilstības līmeni katrā frekvenču diapazonā. Traucējumus var izraisīt pie aprīkojuma, kas apzīmēts ar šādiem simboliem:



1. piezīme. Ja frekvence svārstās no 80 MHz līdz 800, jāpiemēro augstākas frekvences atdalīšanas attālumus.
2. piezīme: Šis vadlīnijas nav piemērojamas visiem elektromagnētisko viļņu izplatīšanās apstākļiem var ietekmēt arī ēku, priekšmetu un cilvēku ķermeņu absorbcija un atstarošana. a) Elektrisko lauku intensitāti, ko rada stacionārie raidītāji no bezvadu (mobilo / bezvadu) tālrunu un sauszemes mobilo radio, amatieru radio, AM / FM apraides un televīzijas staciju bāzes stacijām, teorētiski nevar pareizi noteikt.

4. tabula. Ieteicamais attālumus starp pārnēsājāmām, mobilām RF sakaru ierīcēm un medicīniskām elektriskām iekārtām vai sistēmām

Ieteicamais atdalīšanas attālumus starp pārnēsājāmām, mobilām RF sakaru ierīcēm un produktu
Izstrādājums jādarbina elektromagnētiskā vidē, kur RF traucējumi tiek kontrolēti. Lai ierobežotu elektromagnētiskos traucējumus, šī produkta pircēji vai lietotāji nodrošina, ka minimālais atdalīšanas attālumus starp šīm ieteicamajām portatīvajām, mobilajām RF sakaru ierīcēm (raidītājiem) un izstrādājumu tiek uzturēts atbilstoši ierīču maksimālajai nominālajai jaudai.

Raidītāja maksimālā izejas jauda (W)	Atdalīšanas attālumus, pamatojoties uz raidītāja frekvenci (m)		
	150 kHz ~ 80 MHz d=1.2 √P	80 MHz ~ 800 MHz d=1.2 √P	800 MHz ~ 2.5 GHz d=2.3 √P
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

Tiem raidītājiem, kuru maksimālā nominālā jauda nav iekļauta iepriekšējā tabulā, ieteicamo atdalīšanas attālumus d metros (m) var aprēķināt ar vienādojumu, kas saistīts ar raidītāja frekvencēm, kur P ir maksimālā nominālā jauda, kas izteikta vatos (W), kā norādīts raidītāja ražotājs. 1. piezīme. Ja frekvence svārstās no 80 MHz līdz 800, jāpiemēro augstākas frekvences atdalīšanas attālumus.
2. piezīme: Šis vadlīnijas nav piemērojamas visiem elektromagnētisko viļņu izplatīšanās apstākļiem var ietekmēt arī ēku, priekšmetu un cilvēku ķermeņu absorbcija un atstarošana.

Toksiskas un bīstamas vielas un ar tām saistītie savienojumi vai elementi

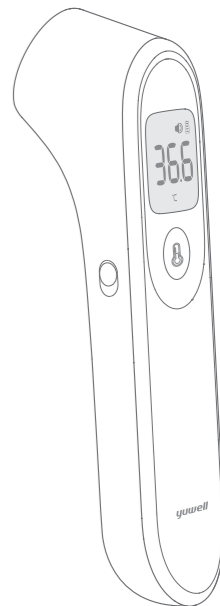
Daļas nosaukums	Toksiskas un bīstamas vielas un ar tām saistītie savienojumi vai elementi					
	Svins un tā sastāvs ir ≤ 1000 PPM	Dzīvsu drabs un tā savienojumi ≤ 1000 PPM	Kadmijijs un tā savienojumi ≤ 100 PPM	Sešvērtīgais hroms un tā savienojumi ≤ 1000 PPM	Polibro mētais bifenils un tā savienojumi ≤ 1000 PPM	Polibro mētais difenils teris un tā savienojumi ≤ 1000 PPM
Plastmasas korpuss	○	○	○	○	○	○
Iekšējie kabeli	○	○	○	○	○	○
Shēmas plate (ar LCD)	×	○	○	○	○	○
Baterija*	○	○	○	○	○	○
Iepakojuma materiāls	○	○	○	○	○	○

Tabula tiek veidota, pamatojoties uz SJ / T11364 nosacījumu

○: Tas norāda, ka toksisko un bīstamo vielu saturs visos viendabīgajos komponenta materiālos ir mazāks par GB / T26572 standartā noteikto robežu.

×: Tas norāda, ka toksiskās un bīstamās vielas saturs vienā no viendabīgajiem komponenta materiāliem pārsniedz GB / T 26572 standartā noteikto robežu.

yuwell



YT-1

Infrasarkanais termometrs

Lietotāja rokasgrāmata un tehniskā instrukcija

Pirms lietošanas, lūdz, uzmanīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un izpildiet instrukcijas. Ražošanas datumu, lūdz, skatiet uz iepakojuma.

Reģistrētājs / ražošanas uzņēmums / pēcpārdošanas pakalpojumu nodabja: Jiangsu Yuyue Medical Equipment Co., Ltd.

Adrese / ražošanas adrese: Yunyang Industrial Park

(Uz dienvidiem no Zhenxin Road), Danyang City, Jiangsu province Tālr. :

0511-86900833

Pasta indekss: 212300

Pārskatīšanas datums: 2019. gada aprīlis



英文YT-1红外体温计说明书印刷要求

尺寸：420X160mm

色彩：准确、单色，层次分明

纸张：128g铜版纸、不需做圆角

印后加工：六折