

Otoszkóp

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Az otoszkóp használati utasítása a szemész számára. Ez egy belső meghajtású készülék. Kérjük, használat előtt olvassa át ezt a tájékoztatót, és tartsa kéznél a későbbi használatához.

Szimbólumok:

	Gyártó
	Meghatalmazott képviselő az európai közösségben
	Az elektromos és elektronikai eszközök jelölésére szolgáló szimbólum a 2002/96/EK irányelv szerint. A készüléket, a tartozékokat és a csomagolást a használhatóság végén megfelelően kell hulladékként eltávolítani. Kérjük, kövesse a helyi rendeleteket vagy előírásokat a hulladék eltávolítással kapcsolatban.
	B típusú alkalmazott rész
	Figyelem, olvassa el a kísérő dokumentumokat

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

A termék helyes használatának biztosítása érdekében mindig be kell tartani az alapvető biztonsági intézkedéseket, beleértve a jelen használati útmutatóban felsorolt figyelmeztetéseket és óvintézkedéseket.

Figyelmeztetések és óvintézkedések:

- Ne használja a készüléket olyan helyen, ahol gyúlékony gáznak lehet kitéve.
- Védje a készüléket víztől, nedvességtől, ütődéstől, leejtéstől, közvetlen napfénytől, hőtől és tűztől.
- Ne érintse meg a lencsét közvetlenül kézzel vagy valami kemény dologgal.
- Kérjük, használja a jelen használati utasításban megadott izzótípust.
- Tartsa a készüléket felügyelet nélküli csecsemők és gyerekek számára elérhetetlen helyen.
- Ne szedje szét és ne próbálja megjavítani a készüléket vagy alkatrészeit.

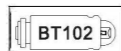
ÁLTALÁNOS

Leírás:

Az otoszkóp a fül-orr-gégészeti klasszikus orvosi eszköze. Az eszközök elfogadják az optikai szál teljes visszaverődését, és a fény útját és a fény megfigyelését az optimalizálási tervezésen keresztül koaxiálisnak teszik, ami növeli a látómezőt. A külső és középfül patológiáinak diagnosztizálására a dobhártya és a külső hallójárat megtekintésére szolgál.

Műszaki specifikációk:

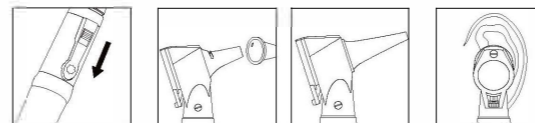
- Fejlettebb XHL Xenon halogén technológia.
- 3x-os nagyítás a látóablakhoz.
- BT102 izzó van használva



- Száloptikai megvilágítás.
- Inszufflációs izzó a pneumatikus teszthez.

A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

- Kapcsolja be (vagy ki) a készüléket az 1. ábra szerinti lefelé (vagy felfelé) nyomással;
- Válassza ki a páciens hallójáratához illő, megfelelő hegyet, és nyomja rá a fejre, majd csavarja a hegyet az óramutató járásával megegyező irányba, lásd a 2. ábrát. Általában a 4 mm-es hegy méretet a felnőtteknek és a 2,4 mm-es a gyermekeknek való;
- Helyezze az otoszkópot a hegyével a beteg hallójáratába (3. ábra), és vizsgálja meg a 3x-os nagyítású látóablakon keresztül;



1. ábra

2. ábra

3. ábra

Figyelem:

Az otoszkópot csak akkor szabad a fül vizsgálatára használni, ha egy hegy fel van szerelve. Ez egy szakaszosan működő készülék, 1 perc BE, 5 perc KI.

KARBANTARTÁS

Alkatrészek cseréje:



4. ábra

5. ábra

1. Az izzó cseréje (4. ábra)

- A, Kapcsolja ki a készüléket, és csavarja le a fejet a készülék nyeléről;
- B, Húzza lefelé a régi izzót, és cserélje ki az új izzóra;
- C, Csavarja vissza a fejet a nyélbe.

Figyelem:

- Kérjük, használja a speciális izzót (modell: BT102) ehhez a készülékhez..
- Miután az izzó kiégett, a hőmérséklet körülbelül 5 percig magas marad. Kérjük, várjon egy rövid ideig a sérülések elkerülése érdekében.

2. Az elemek cseréje (5. ábra)

- A, Csavarja le az alsó fedelet a nyélről;
- B, Vegye ki a régi AA elemeket, és cserélje ki újakra. Ügyeljen arra, hogy az elemek anódja a készülék feje felé mutasson;
- C, Csavarja vissza a nyél alsó fedelét.

Figyelem:

- AA alkáli elemek használata ajánlott.
- Cserélje ki az összes elemet egyszerre, és ne használjon alkáli-mangán elemeket lítiummal, mivel az izzó élettartama csökkenni fog.
- Ne hagyja az elhasznált elemeket a nyélben.

- Kérjük, vegye ki az elemeket a készülékből, ha hosszabb ideig nem használja azt

- Az elemeket a helyi előírásoknak megfelelően kell kidobni.

Tisztítás és fertőtlenítés:

- A, Hetente legalább egyszer tisztítsa meg a készülék felületét 75%-os alkoholos oldattal, elkerülve a nagyítót (látóablakot) a fejben. Maró vagy polírozó tisztítószer használata tilos.
- B, Fertőtlenítse az otoszkóp hegyeit telített gőzzel 20 percig 134 °C-on.

Figyelem:

Ne áztassa, ne autoklávozza, és ne engedje, hogy víz merüljön a készülékbe!

IDŐSZAKOS BIZTONSÁGI ELLENŐRZÉSEK

Elvégzendő a megelőző ellenőrzés és karbantartás, beleértve a karbantartás gyakoriságát is. A következő biztonsági ellenőrzést legalább 12 havonta el kell végezni olyan szakképzett személynek, aki megfelelő képzéssel, ismeretekkel és gyakorlati tapasztalattal rendelkezik e vizsgálatok elvégzéséhez.

- Ellenőrizze a berendezést és a tartozékokat mechanikai és funkcionális sérülések szempontjából.
- Ellenőrizze a biztonság szempontjából fontos címkék olvashatóságát.
- Ellenőrizze, hogy a készülék a használati utasításban leírtaknak megfelelően működik-e.

SPECIFIKÁCIÓK

Megvilágítás	Száloptikai Megvilágítás / Közvetlen Megvilágítás	
Fényerősség	18.5 Lumen	
Nagyítás	3 x	
Hegy Méretek	2.4mm,3mm,4mm,5mm	
Izzó	Meghatározott modell: BT102 2.5V, 0.7A, Φ=4.8mm	
Elemek	2 AA alkáli elem	
Üzemelés	Hőmérséklet	10°C ~ 35°C
	Páratartalom	30% ~ 75%
	Légnomás	700 hPa ~ 1060 hPa
Tárolás & Szállítás	Hőmérséklet	-20°C ~ 70°C
	Páratartalom	10% ~ 90% (kondenzáció nélkül)
	Légnomás	500 hPa ~ 1060 hPa
Szabványok	MDD 93/42/EGK I. Osztály IEC 60601-1:2012, IEC 60601-1-2:2007	

ELEKTROMOS BESOROLÁS

Berendezés besorolása az áramütés elleni védelem szempontjából: Belső áramellátású berendezés. Az áramütés elleni védelem foka: B TÍPUS. Gyúlékony keverék jelenlétében nem használható berendezés: Igen. Működési mód: szakaszos működés.

CE

