

# Okvir za lupe kompanije Keeler

UPUTSTVO ZA UPOTREBU



**SADRŽAJ**

<b>1. INDIKACIJE ZA UPOTREBU .....</b>	<b>2</b>
1.1 UPOZORENJA I MERE OPREZA.....	2
1.2 KONTRAINDIKACIJE.....	3
<b>2. UPUTSTVO ZA ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJU .....</b>	<b>4</b>
<b>3. NAMEŠTANJE I KORIŠĆENJE OKVIRA ZA LUPE.....</b>	<b>4</b>
<b>4. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE .....</b>	<b>6</b>
<b>5. REZERVNI DELOVI I PRIBOR .....</b>	<b>6</b>
<b>6. GARANCIJA .....</b>	<b>6</b>
<b>7. INFORMACIJE O PAKOVANJU I ODLAGANJU NA OTPAD.....</b>	<b>7</b>

	Pogledati uputstvo za upotrebu		Oznaka opšte opasnosti
	Datum proizvodnje		Evropska oznaka usaglašenosti
	Naziv i adresa proizvođača		Granična vrednost temperature
	Zemlja proizvodnje		Ovlašćeni predstavnik u Evropskoj zajednici
	Reciklaža otpada od električne i elektronske opreme (WEEE)		Kataloški broj
	Ova strana nagore		Šifra serije
	Držati na suvom mestu		Granična vrednost atmosferskog pritiska
	Lomljivo		Granična vrednost vlažnosti
	Ne koristiti ako je pakovanje oštećeno		Prevod

Okvir za lupe kompanije Keeler konstruisan je i izrađen u skladu sa Direktivom 93/42/EEZ, Uredbom (EU) 2017/745 i standardom za sisteme upravljanja kvalitetom za medicinska sredstva ISO 13485.

Klasifikacija: CE: Klasa I

FDA: Klasa II

Informacije koje se nalaze u ovom priručniku ne smeju se reprodukovati u celini niti delimično bez prethodnog pismenog odobrenja proizvođača. U sklopu smernica za kontinuirani razvoj proizvoda, kao proizvođač zadržavamo pravo da unosimo izmene u specifikacije i druge podatke koji se nalaze u ovom dokumentu bez prethodnog obaveštenja.

Ovo uputstvo za upotrebu dostupno je i na sajtovima za UK i SAD kompanije Keeler.

Autorsko pravo © Keeler Limited 2021. Objavljeno u UK 2021. godine.

## 1. INDIKACIJE ZA UPOTREBU

### Namena / svrha instrumenta

Lupe i okviri za lupe kompanije Keeler predviđeni su za upotrebu u različitim kliničkim okruženjima, između ostalog, u stomatološkim ordinacijama, očnim klinikama, operacionim salama, bolnicama, veterinarskim ordinacijama, privatnim ordinacijama za savetovanje i hirurškim okruženjima i predviđeno je da ih koriste obučeni studenti i iskusni stručnjaci.

### 1.1 UPOZORENJA I MERE OPREZA

Imajte u vidu da je pravilan i bezbedan rad naših instrumenata garantovan isključivo ako je proizvođač instrumenata i njihovog pribora kompanija Keeler Ltd.

Pridržavajte se mera opreza u nastavku da bi se obezbedio bezbedan rad okvira za lupe.



### UPOZORENJA

- Imajte u vidu da je pravilan i bezbedan rad naših instrumenata garantovan isključivo ako je proizvođač instrumenata i njihovog pribora kompanija Keeler Ltd.
- Pre upotrebe pregledajte proizvod kompanije Keeler u pogledu znakova oštećenja tokom prevoza/čuvanja.
- Nemojte koristiti proizvod ako ima vidljiva oštećenja i povremeno ga pregledajte u pogledu znakova oštećenja ili nepravilne upotrebe.
- Saveznim zakonima SAD prodaja ovog medicinskog sredstva ograničena je na prodaju od strane ili po nalogu lekara ili drugog zdravstvenog radnika.
- Za ovo medicinsko sredstvo je predviđeno da ga koriste isključivo na odgovarajući način obučeni i ovlašćeni zdravstveni radnici.
- Ovaj proizvod ne treba potapati u tečnosti.



### OPREZ

- Koristite isključivo originalne i odobrene delove i pribor kompanije Keeler ili će u suprotnom bezbednost i performanse medicinskog sredstva biti narušeni.
- Proizvod je konstruisan da radi bezbedno na temperaturi okruženja između +10 °C i +35 °C.
- Držite van domašaja dece.
- U cilju sprečavanja formiranja kondenzata ostavite instrument da se prilagodi sobnoj temperaturi pre upotrebe.
- Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru (zaštite od vlage).
- Baterija ne sadrži delove koje može servisirati korisnik. Obratite se ovlašćenom serviseru da biste dobili više informacija.
- Nepridržavanje preporučenog rutinskog održavanja prema smernicama iz ovog uputstva za upotrebu može smanjiti radni vek proizvoda.
- Na kraju radnog veka proizvoda odložite na otpad prema lokalnim smernicama za zaštitu životne sredine (WEEE).

## 1.2 KONTRAINDIKACIJE

Ne postoji ograničenje u pogledu grupe pacijenata za koju se može koristiti ovo medicinsko sredstvo, izuzev onih navedenih u kontraindikacijama u nastavku.

Lupe i okvir kompanije Keeler ograničavaju korisnikovo vidno polje i dubinsku oštrinu prinuđavajući ga da zauzme nezgodan položaj glave i vrata da bi jasno video.

## 2. UPUTSTVO ZA ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJU

Za ovaj instrument treba koristiti isključivo opisane postupke ručnog čišćenja bez potapanja. Nemojte koristiti autoklav niti potapati u tečnost za čišćenje.

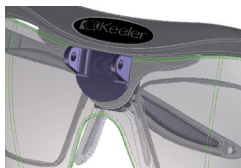
1. Obrišite spoljnu površinu čistom upijajućom krpicom koja ne ostavlja vlakna navlaženom rastvorom dejonizovane vode i deterdženta (2% zapreminskog udela deterdženta) ili rastvorom vode i izopropil alkohola (70% zapreminskog udela IPA). Izbegavajte optičke površine.
2. Višak rastvora ne sme dopreti unutar instrumenta. Vodite računa da krpica nije natopljena rastvorom.
3. Površine se moraju pažljivo ručno osušiti čistom krpicom koja ne ostavlja vlakna.
4. Bezbedno odložite na otpad korišćene materijale za čišćenje.

## 3. NAMEŠTANJE I KORIŠĆENJE OKVIRA ZA LUPE

1. Postavite lupe na okvir koristeći sistem za postavljanje pomoću klinova kako je prikazano.



2. Štitnik se postavlja tako što ga gurnete u položaj kako je prikazano.



Štitnik u pravilnom položaju

3. Ako je potrebno, okvir za dioptrijska sočiva postavljate kako je prikazano.



Štitnik u pravilnom položaju

4. Da biste podesili most, okrenite završni prsten u prikazani položaj za odvajanje mosta. Most zatim može skliznuti u potreban položaj.
5. Zaključajte most tako što ćete okrenuti završni prsten u prikazani položaj.












6. Da biste pričvrstili okvir na korisnikovoj glavi, povucite prikazani graničnik na položaj gde je udobno.



## 4. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

### Uslovi u okruženju:

UPOTREBA		
		
Udar (bez pakovanja)	10 g, trajanje 6 ms	
USLOVI ČUVANJA		
		
USLOVI PREVOZA		
		
Vibracija, sinusna	Od 10 Hz do 500 Hz: 0,5 g	
Udar	30 g, trajanje 6 ms	
Manji udar	10 g, trajanje 6 ms	

## 5. REZERVNI DELOVI I PRIBOR

Stavka	Broj dela
Nosač za glavu za hirurške lupe	2199-P-7259
Traka za glavu	2199-P-7523
Krpica za sočiva visoke tehnologije u kutijici	2199-P-7136

## 6. GARANCIJA

Ne postoje delovi koje može servisirati korisnik – sva preventivna održavanja i servisiranja moraju obavljati isključivo ovlašćeni predstavnici kompanije Keeler.

Proizvod kompanije Keeler ima garanciju od 3 godine i biće besplatno zamenjen ili popravljen pod sledećim uslovima:



- Kvar je nastao usled greške u proizvodnji.
- Instrument i pribor su korišćeni prema ovim uputstvima.
- Dokaz kupovine je priložen uz zahtev.

## 7. INFORMACIJE O PAKOVANJU I ODLAGANJU NA OTPAD

### Odlaganje na otpad stare električne i elektronske opreme



Simbol na proizvodu ili njegovom pakovanju i u uputstvu ukazuje na to da se ovaj proizvod ne sme tretirati kao otpad iz domaćinstva.

Da bi se smanjio uticaj otpada od električne i elektronske opreme (WEEE) na životnu sredinu i da bi se količina tog otpada koji dolazi na deponije svela na najmanju meru, preporučujemo vam da se oprema reciklira i ponovo iskoristi na kraju radnog veka.

**Ako su vam potrebne dodatne informacije o ponovnoj upotrebi i reciklaži prikupljenog otpada, obratite se timu za usaglašenost za pravna lica na broj 01691 676124 (+44 1691 676124). (Samo za UK.)**

**Bilo koji ozbiljan incident koji nastane u vezi sa medicinskim sredstvom mora se prijaviti proizvođaču i nadležnom organu države članice.**

## Kontakt podaci



### Proizvođač

Keeler Limited  
Clewer Hill Road



Windsor  
Berkshire  
SL4 4AA UK

**Besplatno poziv** 0800 521251

**Telefon** +44 (0) 1753 857177

**Faks** +44 (0) 1753 827145

### Kancelarija za prodaju u SAD

Keeler USA  
3222 Phoenixville Pike  
Building #50  
Malvern, PA 19355 SAD

**Besplatno poziv** 1 800 523 5620

**Telefon** 1 610 353 4350

**Faks** 1 610 353 7814

### Kancelarija u Kini

Halma China Group  
名称: 沃迈(上海)机电有限公司  
地址: 上海市闵行区金都路1165弄  
123号23幢一号厂房三层B座  
电话: 021-6151 9025

### Kancelarija u Indiji

Keeler India  
Halma India Pvt. Ltd.  
Plot No. A0147, Road No. 24  
Wagle Industrial Estate  
Thane West – 400604, Maharashtra  
INDIJA

**Telefon** +91 22 4124 8001



Visiometrics, S. L., Vinyals, 131  
08221 Terrassa, Španija

EP59-19025 izdanje C

Datum izdanja 12. 05. 2021.

**Keeler**  
– A world without vision loss –