



Mikroskopi

Visoka kakovost in enostavnost za uporabo so prednosti vseh mikroskopov, ki jih podjetje Kaps Optik nudi. Namenjeni so podpori stomatologom pri njihovem zahtevnem delu na različnih področjih, kot so endodontija, implantologija, parodontologija in restorativno zobozdravstvo. Uporaba mikroskopa pri delu omogoča uporabniku, da zavzame bolj pravilno držo, kar preprečuje prehitro utrujenost, dolgoročno pa pozitivno vpliva tudi na vrat in hrbet. Kaps dentalni mikroskopi nudijo visoke kontraste, vizualizacijo s pravimi barvami, vrhunsko optiko, vse to pa dopolnjuje še izjemna LED osvetlitev.



SOM 4DENT 100

'All-rounder' s 5-stopenjsko povečavo.

- integrirana LED osvetlitev brez senc
- možnost usmerjenega svetlobnega snopa
- oranžni filter
- 5-stopenjska povečava
- fi ni fokus $f=250\text{mm}$
- 0-210° nastavljiv binokularni tubus 12.5 široko kotni okularji
- udobna držala levo in desno



SOM 4DENT 200

Fleksibilni mikroskop s podaljšano motorizirano povečavo.

- integrirana LED osvetlitev brez senc
- možnost usmerjenega svetlobnega snopa
- oranžni filter
- ročna povečava 1:7
- fi ni fokus $f=250\text{mm}$
- dvojna iris diafragma
- 0-210° nastavljiv binokularni tubus 12.5 široko kotni okularji
- sistem uravnoveženja za prosto premikanje
- ergonomski držala levo in desno



SOM 4DENT 300

Najmočnejši predstavnik s podaljšano motorizirano povečavo.

- integrirana LED osvetlitev brez senc
- možnost usmerjenega svetlobnega snopa
- oranžni filter
- motorizirana povečava 1:7
- motoriziran Vario objektiv 220-320mm
- dvojna iris diafragma
- 0-210° nastavljiv binokularni tubus 12.5 široko kotni okularji
- sistem uravnoveženja
- magnetna zapora
- ergonomski držala levo in desno s kontrolnimi gumbi





orangedental 
premium innovations

MICROCam 16/25 FHD

Najbolj vsestranska in udobna rešitev pri obravnavi pacienta, za dokumentiranje, ter izobraževanje in usposabljanje študentov.

- alternativa intraoralni kameri
- le 14 g
- montaža lučke lupe ali enote
- Full HD (video)
- polno aluminijasto ohišje
- prostoročno delovanje
- napajanje preko USB
- vključno z nožnim pedalom

1080p
FULL HD

PROCAM 16/25 4K

Še več detajlov za profesionalce.

Procam ima enako indikacijo kot microcam, vendar ima senzor Sony IMX 415 z višjo ločljivostjo 4K. To postane pomembno, ko delate na večjih zaslonih in iščete najboljšo kakovost, kristal jasne v ideoposnetke in fotografije.

- le 22 g
- medicinska miniaturna kamera 4K
- montaža lučke lupe ali enote
- USB povezava
- vključno z nožnim pedalom

4K
ULTRA HD



Proste roke zaradi nožnega pedala: Skrivnost snemanja videa ne da bi morali prekiniti zdravljenje.



EzCam

Samodejno ostrenje, udobje in visoka kakovost slike.

USB Intraoralna kamera Vatech.
Priročen sistem vklopa in izklopa.
Funkcija samodejnega ostrenja.
Zagotavlja optimalno diagnostično sliko,
ki jo je mogoče pacientu zlahka razložiti.

- **Slikovno tipalo:** CMOS/5 megapikslov
- **Ločljivost:** 1280 x 720
- **Vir svetlobe:** 2 beli LED diodi
- **Razpon ostrenja:** 9mm ~ 35mm (avtofokus)
- **Zorni kot:** 62°
- **Dolžina kabla:** USB 2.0 / 3 m (opsijsko 5 m)
- **Dimenzije:** 176,0 x 17,3 x 24,8 mm
- **Teža:** 39,5 g
- **Delovna napetost:** DC5V/500mA





OPT-ON 2.7 / 3.3

Predstavljamo nepremagljivega, lahkega dvojčka.

- precizne, kvalitetne
- 2.7 x / 3.3 x povečava in 6 trendnih barv
- popolno udobje nošenja
- nastavljiva delovna razdalja
- tehtajo samo 32 g



prozorna

bela

črna

rdeča

mat črna

bakreno mat

SPOT-ON CORDFREE

Tehta le 18 g, zato omogoča udobno nošenje.

- enostavna brezžična uporaba
- 18g = peresno lahka, omogoča udobno delo
- kakovost dnevne svetlobe (CRI 90*)
- enostavna menjava baterije brez odstranjevanja lup
- **upravljanje s tapkanjem:**
stalna osvetlitev ali osvetlitev z avtomatskim izklopom (3 nivoji), povečuje energetske učinkovitost + zaščita pred odbijanjem svetlobe
- delovni položaj (glava dol) - **lučka sveti**, prekinjeno delo (glava naravnost) - **lučka se ugasne**

3 STOPNJE SVETLOSTI

- pri 20.000 luxih, 1 ura neprekinjenega dela
- pri 15.000 luxih, 1,5 ure neprekinjenega dela
- pri 10.000 luxih, 2 uri neprekinjenega dela
- čas polnjenja: 1 ura

2 MOŽNOSTI NAMESTITVE: fiksna, z magnetom

ORANŽNI FILTER ZA ZAKASNITEV pri polimerizaciji



Najvišja kvaliteta - narejeno v Nemčiji

samo 18 g



SPOT-ON NXT

Tehta le 7 g, zato omogoča udobno nošenje.

- lučka s 3 svetlobnimi intenzivnostmi (20, 30 in 45.0000 lx)
- inovativna baterijska tehnologija
- enostavno snemanje lučke s pomočjo magnetnega adapterja
- tehta 7 g
- barvni indeks je 90 (sončna svetloba 100)



Najlažja lučka na trgu!

BLUE LIGHT

Izpostavlja cement za nosilce in kompozite za boljše in hitrejše odstranjevanje.

- Prilega se opcijским lupam
- **Dve različici:** „cordfree“ ali „nxt“ (s kablom)
- Zaščitna očala niso potrebna (testirano v skladu z IEC 62471)
- Hitra izmenjava med spot-on® Nxt/Cordfree „dnevna svetloba“ in spot-on blue® Nxt/Cordfree preko magnetnega adapterja.

Blue light NXT (žična verzija):

Blue light cordfree (brežžična verzija):



**opt – on® blue
Nxt**



**spot – on® blue
Cordfree**

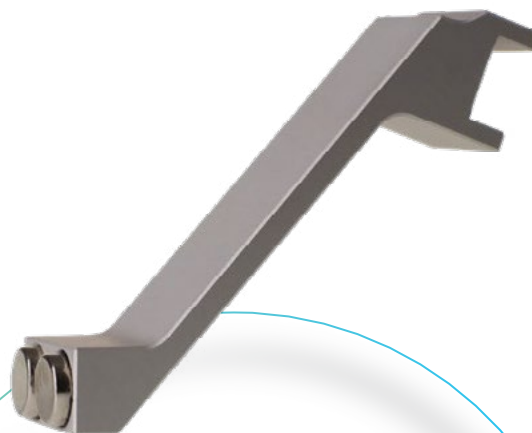


ENDOPOSITIONER

Boljši vpogled skozi izboljšano osvetlitev.

- izogibanje sencam v koreninskem kanalu za optimalen vpogled
- enostavna in hitra pritrditev preko unikatne magnetflex tehnologije
- uporabno z opt-on® lupo
- možnost kombiniranja z brezžičnim svetlobnim sistemom spot-on® Cordfree in spot-on® Nxt

orangedental 
premium innovations



Parodontološka sonda PA-ON

Predstavljamo najboljše vrednosti digitalne parodontološke sonde.

- enostavna kalibracija
- enostavna za uporabo, ergonomska, brezžična
- individualni merilni postopki
- sterilna odstranljiva konica



FREECORDER

Digitalna funkcionalna analiza s Freecorder nxt napravo.

Posnetki čeljustnih odnosov so vedno poseben izziv za zdravnike, bodisi v funkcionalni diagnostiki ali pri izdelavi protetičnih nadomestkov.

Freecorder® Nxt, optoelektronska, patentirana snemalna naprava za snemanje bolnikovega individualnega gibanja čeljusti in posamezen položaj ugriza zagotavlja vse potrebne informacije z visoko natančnostjo.

Podatke o gibanju in položaju je mogoče vključiti v delovni proces - analogno ali digitalno - v formatu XML.

