

SOPRUCARE

REVELAȚIA



SOPRO

Conceptul SOPROCARE a fost creat pentru a asista specialistul în domeniul dentar în timpul profilaxiei și al tratamentului parodontal în cabinetul stomatologic.

Camera video utilizează o tehnologie fluorescentă unică (Brevet1 SOPRO - 2003) pentru a ilumina țesutul dentar și a face vizibile cariile în modul CARIO, dar și placa dentară nouă și veche în modul PERIO.

În plus, SOPROCARE este primul produs de pe piață care face vizibilă inflamația gingivală.

În modul DAYLIGHT (LUMINĂ NATURALĂ), SOPROCARE poate fi utilizat și în calitate de cameră video, oferind toate instrumentele necesare pentru a efectua o examinare orală completă și eficientă din punct de vedere al timpului.

Specialistul în domeniul dentar poate realiza acum tratamentul profilactic complet cu un singur dispozitiv.

 **Revelația**

Educație Prevenție



CARE

Tehnologii fotonice de ultimă oră

Beneficiile autofluorescenței

SOPROCARE iluminează țesutul dentar cu o lungime de undă a luminii specifică, cuprinsă între 440 și 680 nm.

Țesutul expus absoarbe energia și o reflectă sub formă fluorescentă.

Imaginile obținute prin analiza fluorescentă sunt suprapuse peste imaginile anatomice, creând o reprezentare ușor de interpretat și vizibilă a condiției țesutului care în mod normal, ar fi invizibilă sub lumină albă.

Beneficiile amplificării cromatice selective

Utilizând proprietățile de absorbție ale „luminii albastre”, amplificarea cromatică selectivă diferențiază culoarea țesutului.

Nuanțele subtile de roșu indică inflamația gingivală și sunt acum clar evidențiate de SOPROCARE.

Toate imaginile sunt definitive, calitative și ușor de interpretat - doar urmăriți culorile!



Încredere

Sănătate

Mod PERIO

● Evidențiere cu reprezentare dentară precisă și fiabilă

Lungimea de undă emisă de luminile LED ale SOPROCARE evidențiază, pentru specialistul în domeniul dentar, țesuturile diferite reprezentate cromatic.



Inflamația gingivală poate varia de la nuanțe de roz până la violet închis.

Placa nouă este evidențiată prin caracteristicile albe și granulate ale acesteia, iar placa veche este evidențiată în umbre de galben și portocaliu.

● Abordare nouă a comunicării cu pacientul

SOPROCARE este o cameră utilizată zilnic ca instrument de comunicare în practica dentară. Modul PERIO face acest lucru și mai eficient și indispensabil prin iluminarea plăcii noi, a plăcii vechi și a inflamației gingivale.

Identificarea timpurie a acestor condiții va duce la intervenție rapidă și tratament minim invaziv, educând în același timp pacienții și justificând planul de tratament.



Placă invizibilă și inflamație în modul DAYLIGHT (LUMINĂ NATURALĂ)



Placă și inflamație în modul PERIO

● Îmbunătățirea planului de tratament

SOPROCARE oferă planuri de tratament reale și eficiente, prin salvarea imaginilor direct în fișa pacientului. Acest lucru permite specialistului în domeniul dentar să compare cu ușurință imaginile din vizitele anterioare ale pacientului și oferă capacitatea de a controla progresul leziunii.



Situația inițială în modul DAYLIGHT (LUMINĂ NATURALĂ)



Situația după tratament în modul PERIO



Situația inițială în modul PERIO



La două săptămâni după tratament în modul PERIO

SOPROCARE nu este doar un instrument de diagnosticare pentru specialistul în domeniul dentar, dar și un instrument de educare pentru pacient.

● Stomatologie preventivă

Modul PERIO face vizibile patologiile și, mult mai important, permite specialistului în domeniul dentar să monitorizeze orice anomalie în curs de dezvoltare.

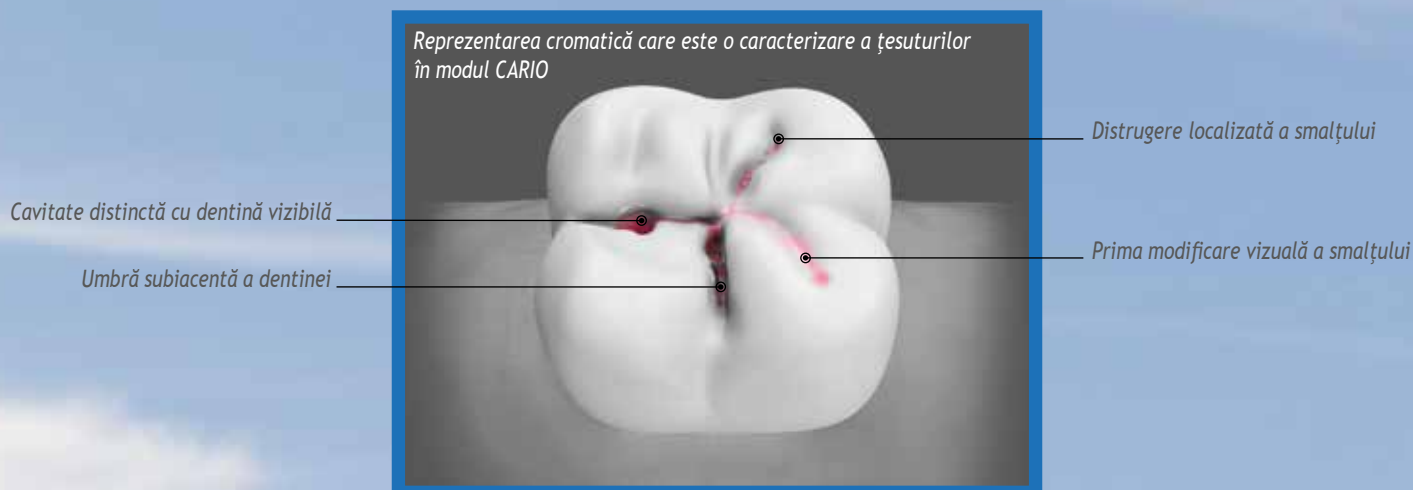
SOPROCARE ghidează specialistul în domeniul dentar printr-o abordare mult mai contemporană a tratamentului minim invaziv și preventiv, menținând sănătatea pacientului și longevitatea dentiției naturale a acestuia.



Modul CARIO

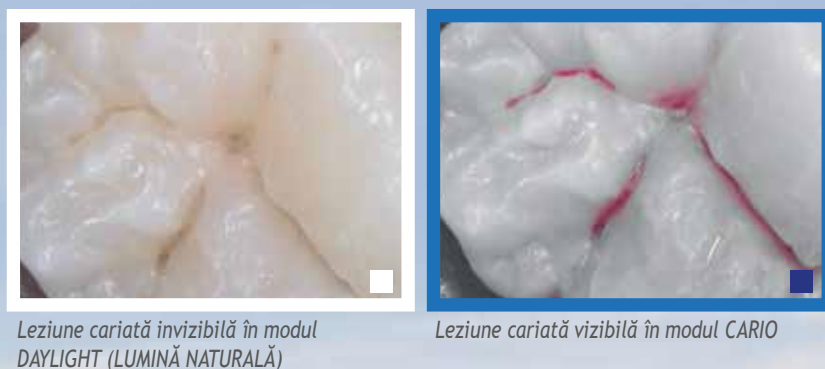
● Fluorescență pentru toți

Cariile de smalț și dentină sunt evidențiate clar prin culoarea roșu aprins în modul CARIO. Țesutul înconjurător este afișat în alb și negru, favorizând astfel focalizarea doar pe leziunea cariată.



● Implicați pacientul în mod real

O leziune cariată este afișată clar în culoarea roșie, acest lucru permițând specialistului în domeniul dentar să comunice în mod eficient planurile de tratament și procedurile clinice pacientului, îmbunătățind astfel rata de acceptare a cazurilor și productivitatea cabinetului.



● Îmbunătățirea practicii

Prin îmbunătățirea procedurii de diagnosticare și optimizarea examinării, cabinetul devine mai productiv și mai eficient.



Modul DAYLIGHT (LUMINĂ NATURALĂ)

● Bucurați-vă de calitatea SOPRO a imaginii

Bucurați-vă de calitatea superioară a imaginii pe care o așteptați de la SOPRO, liderul internațional al camerelor video intra-orale.

● Pătrundeți în canale cu ajutorul Macrovision (Viziune macro)

Macrovision (Viziune macro) oferă o mărire de până la 100 de ori, dezvăluind detalii care nu sunt vizibile cu ochiul liber. Acest lucru permite monitorizarea îndeaproape a micro-fracturilor și a evoluției acestora.



Amalgam spart în modul DAYLIGHT
(LUMINĂ NATURALĂ)



Carii la marginea plombei de amalgam în modul
DAYLIGHT (LUMINĂ NATURALĂ)



Implant în modul DAYLIGHT
(LUMINĂ NATURALĂ)

● Unghi vizual precis

Un inel de focalizare presetat elimină inconvenientul autofocalizării și oferă imagini precise fără întârzieri, indiferent de obiect sau de distanță. Cu un singur clic, treceți ușor de la focalizarea de adâncime Extra-orală, Intra-orală, Dinte și, în sfârșit, Macrovision (Viziune macro). Aceste adâncimi presetate de focalizare ajută la consultarea, tratarea și monitorizarea pacientului.



SOPRO CARE

3 moduri pentru 3 nevoi

Specificații

SOPROCARE

- Sensibilitate ridicată 1/4" CCD
- Rezoluție: (752x582) PAL; (768x494) NTSC
- Iluminare: 7 LED-uri (4 albe; 3 albastre)
- Reglaje: 4 poziții presetate (Extra-oral, Intra-oral, Dinte, Macro)
- Stop cadru cu SoproTouch sau pedală (opțional)
- Unghi vizual: 70°
- Lungime cablu: 2,5 m
- Dimensiunea piesei manuale în mm:
L. 200 x L. 30 x Î. 24
- Dimensiunea piesei utile: l. 13 mm x Î. 8 mm
- Greutate: 78g



Mac



www.soprocure.com

Stație de andocare M-Video

- Memorie pentru una sau patru imagini
- Sursă de alimentare: 115 V - 60 Hz și 230 V - 50 Hz
- Consum de energie: 9 VA
- O ieșire video PAL sau NTSC
- O ieșire video PAL sau NTSC S
- Dimensiunea stației de andocare în mm:
L. 145 x L. 130 x Î. 35
- Greutate stației de andocare: 245g

Stație de andocare M-USB2

- Memorie pentru una sau patru imagini
- Sursă de alimentare: 115 V - 60 Hz și 230 V - 50 Hz
- Consum de energie: 9 VA
- O ieșire video PAL sau NTSC
- O ieșire video PAL sau NTSC S
- O ieșire USB 2.0 digitală
- Dimensiunea stației de andocare în mm:
L. 145 x L. 130 x Î. 35
- Greutate stației de andocare: 245g

Stație de andocare USB2

- O ieșire USB 2.0 digitală
- Dimensiunea stației de andocare în mm:
L. 100 x L. 46 x Î. 20
- Greutate stației de andocare: 165g

Stație de andocare MU-Video

- Memorie pentru una sau patru imagini
- Sursă de alimentare: 24 V - ; 50 Hz - 60 Hz
- Consum de energie: 10 VA
- O ieșire video PAL sau NTSC
- O ieșire video PAL sau NTSC S
- Dimensiunea stației de andocare în mm:
L. 100 x L. 72 x Î. 36
- Greutate stației de andocare: 190g

Stație de andocare MU-USB2

- Memorie pentru una sau patru imagini
- Sursă de alimentare: 24 V - ; 50 Hz - 60 Hz
- Consum de energie: 10 VA
- O ieșire video PAL sau NTSC
- O ieșire video PAL sau NTSC S
- O ieșire USB 2.0 digitală
- Dimensiunea stației de andocare în mm:
L. 100 x L. 72 x Î. 36
- Greutate stației de andocare: 190g

Stație de andocare U-USB2

- Sursă de alimentare: 24 V - ; 50 Hz - 60 Hz
- Consum de energie: 15 VA
- O ieșire USB 2.0 digitală
- Dimensiunea stației de andocare în mm:
L. 50 x L. 75 x Î. 36
- Greutate stației de andocare: 76 g

Configurație minimă Windows®

Sistem de operare: Windows® XP Pro SP3
Procesor: Intel® Pentium IV - 1.3 GHz
RAM: 512 MB
Hard disk: 250 GB
Porturi USB: 2 porturi USB2.0 de viteză ridicată
Placă grafică: 32 MB memorie nepartajată compatibil cu DirectX 9.
Chipset USB: Intel sau NEC® / RENESAS®
Rezoluție ecran: 1024 x 768

Configurație recomandată Windows®

Sistem de operare: Windows® 7 Pro SP1
Procesor: Intel® Core 2
RAM: 2 GB
Hard disk: 320 GB sau mai mult
Porturi USB: 4 porturi USB2.0 de viteză ridicată
Placă grafică: Chipset Nvidia® sau ATI® / 512 MB memorie nepartajată compatibilă cu DirectX 9.
Chipset USB: Intel sau NEC® / RENESAS®
Rezoluție ecran: 1280 x 1024 sau mai mare

Configurație minimă MAC®

Calculator: MAC® Book Pro 13.3" sau iMac® 21,5"
Sistem de operare: MAC® OS X 10.6 Snow Leopard
Procesor: Intel® Core 2
RAM: 2 GB

Configurație recomandată MAC®

Calculator: iMac® 27"
Sistem de operare: MAC® OS X 10.7 Lion
Procesor: Intel® Core i7
RAM: 4 GB

Descoperiți universul imagistic Acteon la adresa www.acteongroup.com



Brevet 1: Ref. Brevet FR2858205 (A1), US2006227216 (A1), US7613505 (B2), Metodă și dispozitiv pentru detectarea și caracterizarea țesuturilor biologice.