

Kariesdetektor



Extern display



Fissur/Buccalspets

Approximalspets

Parospets



Kassett för kalibrering

KaVo DIAGNOdent® pen

"Laserpennan" som hittar karies

Ett utmärkt komplement till röntgen och övriga diagnosmetoder.

KaVo DIAGNOdent pen fastställer snabbt patologiska förändringar som t.ex. fissur-, approximalkaries, tandsten m.m. Eventuella förändringar diagnostiseras långt tidigare med DIAGNOdent pen än med någon annan metod. Resultatet redovisas genom siffror 0-99 samt akustisk signal.

Medicinska studier har visat:

ingen annan metod – okulärt, med sond eller röntgen – är lika exakt och pålitlig för att upptäcka fissurkaries. Även om angreppet inte har några synliga lesioner, så upptäcker DIAGNOdent pen 90% av alla angrepp.

KaVo DIAGNOdent pen är:

- Sladdlös för optimal rörlighet
- Behändig – alltid på plats när den behövs
- Lättanvänd och snabb
- Exakt – för fullständig kariesupptäckt

Levereras med handstykke, AA-batteri, kassett för kalibrering, 1 st fissurspets och 1 st approximalspets

Extern display

NYHET!!!

Extern display fungerar till DIAGNOdent pen som börjar på serienr 2.000.000 och uppåt. I dessa finns en infraröd koppling.

Fiberljusspetsar

Fissur/Buccalspets

Approximalspets

Parospets

Kassett för kalibrering med hållare för spetsar

Forskning med DIAGNOdent är genomförd på Karolinska Institutet under ledning av Prof. Birgit Angmar-Månsson.

Art.nr

1.002.7000

1.004.8400

1.002.6967

1.002.6970

1.004.0370

1.002.7011

Fissur- och approximalspets – Karies

DIAGNOdent värden

0 to ~13

Diagnos – Terapi

Frisk tand
Professionell tandrengöring

~14 to ~20

Initial emalj karies
Intensiv PTR och fluorbehandling och/eller HealOzone

~21 to ~29

Djup emalj karies
Intensiv PTR och fluorbehandling och/eller HealOzone och efterkoll
- minimalinvasiv fyllning ev. fissurförseglning
- kolla upp kariesrisken

>~30

Variierande grad av dentinkaries
Minimalinvasiv fyllning och intensiv PTR

Parospets – Tandsten

DIAGNOdent värden

< 10

10 – 40

> 40

Diagnos

Rena tandköttsfickor

Mycket lite tandsten

Tandsten finns

Art.nr



Fiberljusspetsar – för DIAGNOdent 2095 Classic

- A: Spets för fissurytor, spetsig
- B: Spets för buccalytor, plan
- C: Parospets

0.574.1311

0.574.1321

1.004.1640

Ljussond



KaVo DiaLUX 2300L

Fiberoptisk ljusledare för genomlysning av tanden, t ex vid kontroll av eventuell fraktur eller för att upptäcka rotkanalens öppning.
Autoklaverbar i 135°C.
Ansluts till KaVo MULTIflexkoppling.

0.574.0000

*Öppna upp fissursystemet
utan obehag för patienten
med KaVo RONDOflex*

Se sid 30.



KaVo KEY Laser 3 +

Art.nr

1.006.4200

NYHET!!!

Erbium YAG hårdvävnadslaser för hela tandvårdsteamet med S-pulser och patenterat feedbacksystem

KEY Laser är en kompakt mobil behandlingsenhet, som enkelt kan flyttas mellan olika rum.

S-pulser

Att variera pulslängden ger operatören en chans att finjustera mera.

SP för snabb borttagning av emalj och dentin (highspeed effekt).

LP för borttagning av tandsten smear layer, finjustering vid kariesangrepp samt vid kirurgi osv.

Nu 8W som max – tidigare 6W

Ökad frekvens från 25 till 30 Hz ger 35 % bättre effekt.

Höjning av pulsintensiteten med kortare pulslängd är effektivare och ger mindre känslighet för patienten.

Har man en äldre KEY Laser 3 kan man köpa till en modul för att få den nya KEY Laser 3 +

- Tandstensborttagning med hjälp av feedbacksystem
- Konserverande behandling
- Skonsam, effektiv och nästan smärtfri
- Hög baktericid potential
- Mycket snabb läkningsprocess
- Inga vibrationer
- Inget borrljud
- Mindre eller inget behov av anestesi
- Kortare behandlingstid
- Förprogrammerade val underlättar användningen
- Inga eller mycket små termiska effekter



FAKTARUTA

Tekniskt	Er:YAG klass 4 laser
Våglängd	2,94 µm
Maximal pulsenergi	600 mj
Pulsfrekvens	mellan 1- 30 Hz
Pilotstråle	655 nm/1 mw
Effekt	max 2,3 KW
Anslutning	230 V, 50/60 Hz/12A
Mått (H x B x D)	950 x 360 x 660 mm
Vikt	70 kg
Skärm	Touch screen



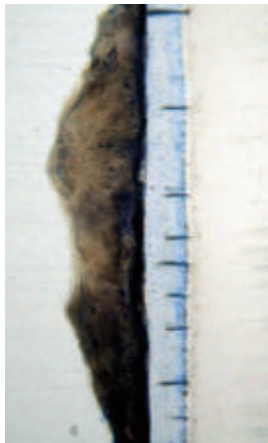
Scaling med KaVo patenterat feedbacksystem ger trygghet för både patient och behandlare. Mindre smärta och blödning samt snabbare läkning.

Tandstensborttagning med KEY Laser 3 +

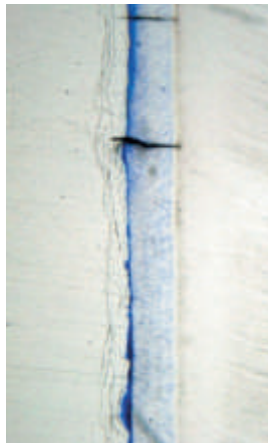
Feedback-systemet som är unikt och patenterat ger operatören ett säkert sätt att ta bort tandsten utan att avlägsna rotcement.

Samtidigt som det avdödar bakterier i tandköttsfickan och sparar nästintill 30-40% i tid jämfört med konventionell terapi.

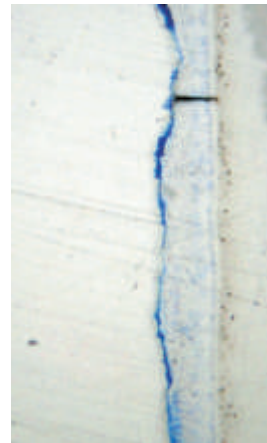
Feed-backsystemet hörs som en akustisk signal och avläses på skärmen med siffror. OBS! laserpulserna är endast aktiva om det finns tandsten.



Tandsten

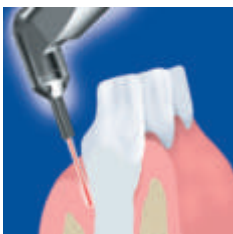


Key Laser 3 intakt rotcement



Scaling med handinstrument

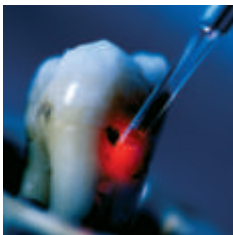
Användningsområden



Parodontologi:

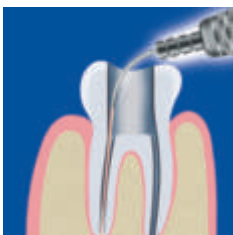
Slutet kyrettagage med:

- Borttagning av subgingival tandsten
- Borttagning av granulationsvävnad
- Bakteriereduktion
- Borttagning av biofilm och tandsten på implantat (periimplantitis)



Konserverande behandling:

- Kariespreparering
- Emalj- och dentinkonditionering
- Fissurförsegling
- Desensibilisering av överkänsliga tandhalsar



Endodonti:

- Sterilisering av rotkanalerna
- Torkning av rotkanalerna
- Vitalamputation



Kirurgi:

- Rotspetsresektion
- Frenektomi
- Frilägga och torka sulcus resp. stilla blödningar
- Frilägga implantat
- Ta bort herpes och apthe
- Fibromexcision
- Dränera abscess
- Borttagning av fläckvisa sjukdomar i munslemhinnan
- Vestibulumplastik
- Incisioner och excisioner
- Retinerade visdomständer
- Borttagning av exostoser
- Modellering av gingiva



Handstycke 2060 – Kariesterapi/Kirurgi

Ansluts till laserslangkopplingen, roterbar 360°

- Spraykylning
- Utbytbara strålfönster

Tillbehör

Nyckel	0.411.1813
Rensnål	0.410.0921
Ventil	1.000.4849
Strålfönster	1.000.4860

Art.nr

1.000.4841



Handstycke 2061 – Parodontologi/Kirurgi

Ansluts till laserslangkopplingen, roterbar 360°

- Spraykylning
- Används med safirspetsar i olika storlekar för parodontologi, kirurgi och periimplantitis

Safirspetsar

Parod:

Kil för mindre fickor, svart	1,1x0,5 mm	1.001.6087
Kil för normala fickor, blå	1,64x0,4 mm	1.003.8602
Kil för riktigt stora fickor, grön	1,65x0,5 mm	1.000.6082
För svåråtkomliga områden, blå/röd, kort	1,65x0,4 mm	1.006.3905

Periimplantitis/Kirurgi:

Eliminering av granulationsvävnad och tandsten samt dekontaminering av implantatytan, gul, lång	Ø 0,55 mm	1.000.6095
För svåråtkomliga områden, gul/röd, kort	Ø 0,55 mm	1.006.4195

Kirurgi:

Borttagning av mjuk eller hård vävnad, röd, cylinder	Ø 1,1 mm	1.000.6092
Gingival modelering, eliminering av interdental mjuk och hård vävnad, grön/röd, konisk	Ø 0,5 mm	1.004.7502

Tillbehör

Nyckel för kilar	1.000.6098
Komplett lås till spetsar	1.000.6080
Rensnål	0.410.0921
Kalibreringsverktyg C	1.000.8552



NYHET!!!

Handstycke 2261 – Parodontologi/Kirurgi

Ansluts till laserslangkopplingen, roterbar 360°

- Mindre huvud ger bättre åtkomlighet
- Spetsarna "plug and click" ger enklare byten
- Med luft- och vatten kylning

1.005.9590



P2261

P2061



Safirspetsar

Parod:

Kil för mindre fickor, svart	1,1x0,5 mm	1.005.6181
Kil för normala fickor, blå	1,64x0,4 mm	1.005.9595
Kil för riktigt stora fickor, grön	1,65x0,5 mm	1.005.9607
För svåråtkomliga områden, blå/röd, kort	1,65x0,4 mm	1.006.4325

Periimplantitis/Kirurgi:

Eliminering av granulationsvävnad och tandsten samt dekontaminering av implantat, gul, lång	Ø 0,55 mm	1.005.9625
För svåråtkomliga områden, gul/röd, kort	Ø 0,55 mm	1.005.7345

Kirurgi:

Borttagning av mjuk eller hård vävnad, röd, cylinder	Ø 1,1 mm	1.005.9615
Gingival modelering, eliminering av interdental mjuk och hård vävnad, grön/röd, konisk	Ø 0,5 mm	1.005.9607



Handstycke 2063 – Kariesterapi

Världens första laserhandstycke med kontakt utan safirspets.

Ansluts till laserslangkopplingen, roterbar 360°

Tar bort emalj och dentin med direktkontakt med vävnaden. Utmärkt spraykylning med perfekt insyn till behandlingsområdet ger precis och säker behandling utan slitage på en safirspets när emalj eller dentin avlägsnas.

1.004.9010

Tillbehör

Kontaktspets	1.004.9002
O-ring till kontaktspets	1.004.6038
Lås till kontaktspets	1.004.7826
Nyckel	1.004.4046
Silikon skyddshätta för spegel	0.224.6304

Art.nr

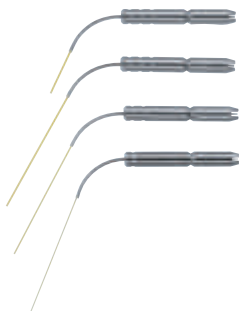


Handstycke 2062 – Endodonti/Kirurgi

Ansluts till laserslangkopplingen, roterbar 360°

- Flexibelt monterade spetsar för att kunna följa den böjda rotkanalen
- Roterbar fiberanslutning 360°
- Lätt att byta ut spetsen

1.001.0884



Fiberspetsar

Grovlak: 50 mm	Längd: 10 mm	3 ringar
Grovlak: 50 mm	Längd: 28 mm	1 ring
Grovlak: 40 mm	Längd: 28 mm	2 ringar
Grovlak: 30 mm	Längd: 28 mm	3 ringar

0.574.0531

0.574.0521

0.574.0511

0.574.0501

Tillbehör

Silikonslang	Längd: 16 mm	20 st/fp
Slippapper till spetsar		

0.574.2142

0.574.2692



Dynagard



Lambada One

Skyddsglasögon

Dynagard

Lambada One

1.006.4430

1.006.4435



Diodlaser *En mjukvävnadslaser för hela tandvårdsteamet*

Art.nr

KaVo GENTLEray 980 gör det enkelt för er att integrera laserterapi i er dagliga verksamhet, effektivt och lönsam. Det är en liten och smidig behandlingsenhet med handtag vilket gör den lätt att flytta mellan behandlingsrummen. 38 förprogrammerade val, på svenska, gör det enkelt för er att hitta rätt i indikationslistan.

Indikationsområden:

Kirurgi: Abscess snitt och uttorkning, Adenom, Biopsi, Dränage, Epulis, Fibrom, Flapkirurgi, Frenektomi läpp och tung, Gingevektomi, Gingivaplastik, Granulations-vävnad, Herpangina, Hemangiom, Hyperplasi, Lichen planus, Mucocele/Ranuala, Mykos, Papillom, Operkulektomi och ta fram tänder som ej brutit genom gingivan

Protetik: Hemostas, Vidga tandköttsfickan för avtryck (prepgränsen), Kronförlängning, Vestibulumplastik

Parodontologi: Desinfektion av tandköttsfickan, Periimplantitis sanering, Implantat friläggning

Bakteriella infektioner: Aphthor, Ulcers, Herpes, Leukoplaki

Endodonti: Pulpotomi, koagulation av pulpan, fistelgång, Rotkanalsterilisation, Apexsterilisation

Blekning



Diodlaser GENTLEray 980 Classic

KaVo GENTLEray 980 Classic har allt en modern diodlaser ska ha och lite till:

- Lättöverskådlig display på svenska med Touch-Screen
- Infoknapp: med information exakt hur en behandling ska utföras
- Utrustad med fiberhållare
- Kan uppgraderas från Classic till Premium
- Hög precision vid mjukvävnadskirurgi
- God hemostasförmåga
- Effektiv mot bakterier och virus
- Minimal postoperativ smärta
- Snabbare läkning och mindre ärrbildning

1.005.2900

Classic förpackningen innehåller:

Classic 980nm diodlaser 6W med 12W Micropulser

1 fp fiber 300 µm, 3 m

1 st skyddsglasögon, XC kan användas med glasögon

2 st skyddsglasögon, Value Line

1 st Laser varningsskylt

1 st keramisk sax

Handstycke med:

Rak kanyl (2st)

Böjd kanyl 30° (2st)

Böjd kanyl 70° (2st)

Art.nr

GENTLEray Uppgraderings-kit från Classic till Premium

1.005.2890

GENTLEray 980 Premium

1.005.2899

Premium är utrustad med vattenkylning och har micropulser upp till 12 W. Det ger ytterligare mervärde såsom:

- effektivare och snabbare behandling minskar irritationen på vävnaden
- micropulser ökar vävnadens viloperiod mellan pulserna, vilket ger mindre ärrvävnad och karbonisering
- minskar värmeutvecklingen med mindre smärta före och efter behandling
- tar bort blodet i fickan efter desinficering av tandköttsfickan
- mindre lukt
- patientkomfort, snabbare läkning



Handstycke

Premium förpackningen innehåller:

Classic 980nm diodlaser 6W med 12W Micropulser

Utrustad med Touch-Screen i färg

1 fp fiber 300 µm, 3 m

1 fp fiber 200 µm, 3 m

Pump för vattenkylning

1st koksalthållare

1st kylslang

1 st skyddsglasögon, XC kan användas med glasögon

2 st skyddsglasögon, Value Line

1 st Laser varningsskylt

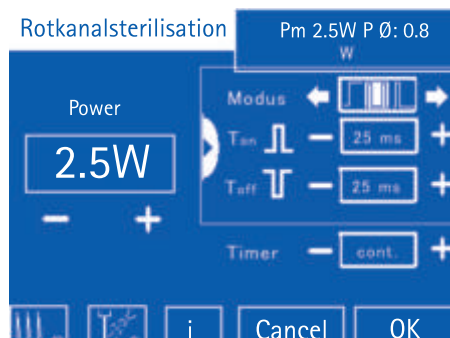
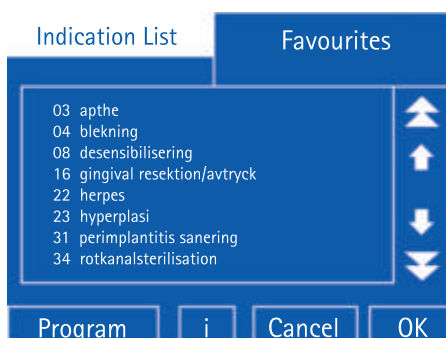
1 st keramisk sax

Handstycke med:

Rak kanyl (2st)

Böjd kanyl 30° (2st)

Böjd kanyl 70° (2st)





Steril fiber 200 μm



Steril fiber 320 μm



Skyddsglasögon Value Line



Handstycke för blekning

Tillbehör GENTLERay Classic/Premium

Rak kanyl	3st	1.005.2887
Böjd kanyl 30°	3st	1.005.2888
Böjd kanyl 70°	3st	1.005.2889
Steril fiber 200 μm, blå autoklaverbar	3 m	1.006.5431
Steril fiber 320 μm, röd autoklaverbar	3 m	1.006.4428
Blekningsfiber		1.005.2896
Keramisk sax		1.005.3609
Skyddsglasögon, Value Line, grön		1.005.2894
Skyddsglasögon, XC		1.005.3955
Laser varningsskylt triangel		0.236.2439
Laser varningsskylt text "Laser"		0.236.2440
Handstycke 982 för blekning inkl fiber		1.005.2895

Tillbehör GENTLERay Premium

Pumpslang		1.001.3347
Kylslang	2,3 m	0.065.5279
Kylhållare		1.001.3348
Kylslang metervara		0.065.5279