

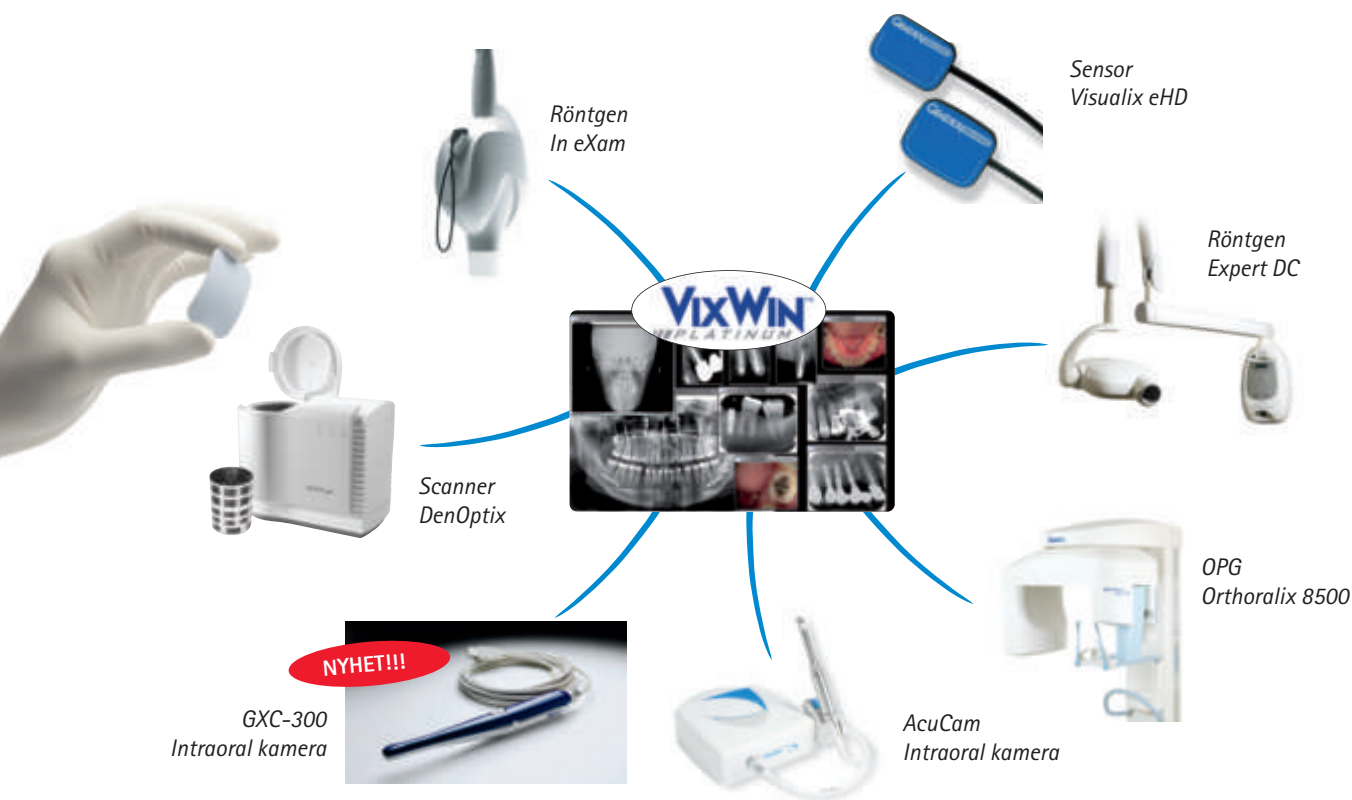
Digital röntgen

VixWin Platinum bildbehandlingsprogram

– navet i den moderna praktiken –

Gendex VixWin Platinum är den senaste versionen av Gendex framgångsrika och användarvänliga mjukvara. VixWin Platinum används till samtliga digitala enheter i KaVo/Gendex sortiment, t ex intraoral sensor, OPG, bildplattescanner, intraoral kamera, mm. Programmet är DICOM kompatibelt.

VixWin Platinum är enkelt att installera och kan integreras med de flesta journalsystem Opus, Alma, Carita mm och det är möjligt att överföra bilder över internet på ett säkert sätt.

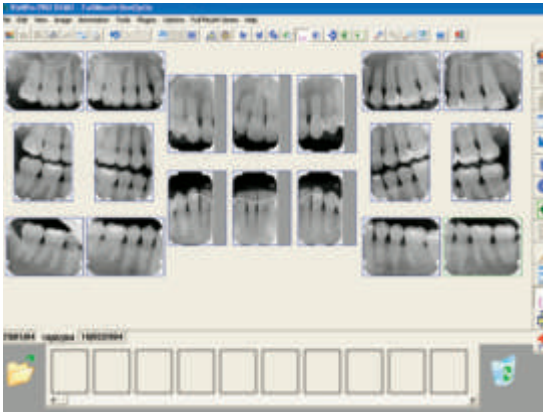


Några funktioner i VixWin Platinum:

- Anpassa eget monteringskort
- Automatisk rotation av nytagna bilder
- Kantförstärkning
- Kontrast/gamma justeringar
- Export/import multibilder
- DICOM kompatibel
- Kompatibel med C-takt och Medspace
- Linje och avståndsmätning
- Noteringstext direkt på bilden
- Anpassningsbart verktygsfält

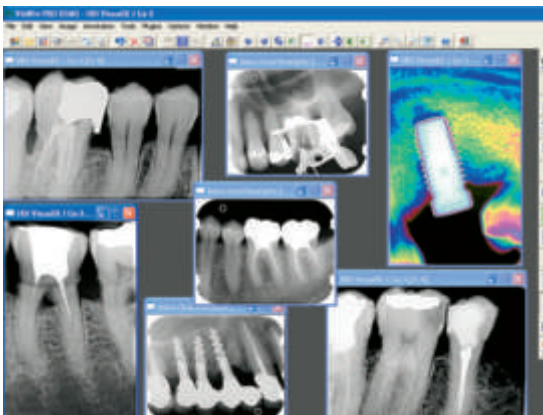
Varför betala för något som redan ingår hos KaVo?

Bildbehandlingsprogram VixWin Platinum – navet i den moderna praktiken –	= 0:-
Licenskostnad	= 0:-
Telefonsupport	= 0:-
Uppdatering av programvara	= 0:-
Fjärrstyrning via internet	= 0:-



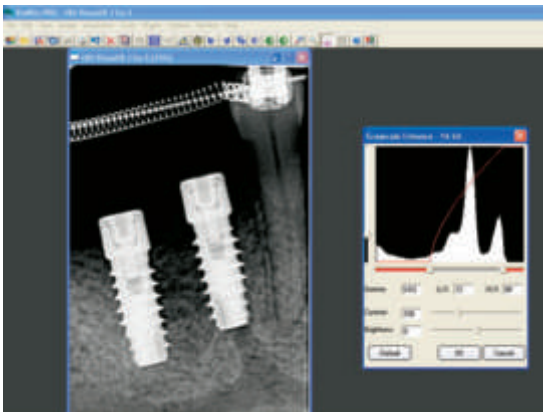
I VixWin Platinum är det möjligt att antingen välja ett av de många befintliga bildmonteringskort som finns eller att bygga/anpassa egna personliga bildkort.

VixWin Platinum utmärker sig med stor flexibilitet som t ex vid helstatusfönstret. På "helstatuskartan" visas bilderna, ordnade anatomiskt rättvända. De kan enkelt flyttas när användarens behov ändras, bara "dra och släpp" för att ändra den inbördes positionen.



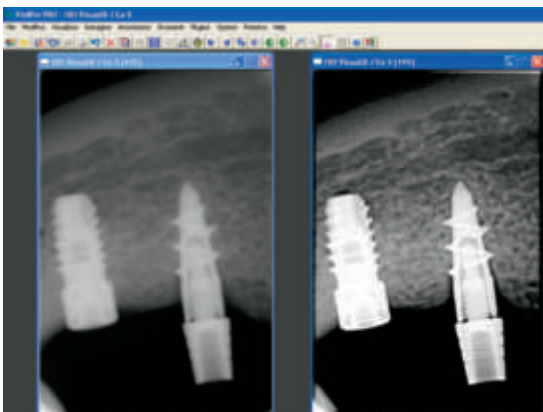
VixWin Platinum ger möjlighet att arbeta med bilderna på datorskärmen som om de vore vanlig film på en filmbetraktare. Flera bilder kan visas samtidigt, även från olika bildkartor. Flytta, ändra storlek, minimera och/eller överlappa, helskärm med/utan förstoring är bara några av många nyttiga funktioner som kan komma till användning.

Med "verktygslådan" kan anteckningar, mätningar av längd eller vinklar göras, direkt på bilden eller i separat notering, kopplad till bilden. Markeringarna som gjorts visas eller döljs med en enkel knapptryckning.



Redigeringsmöjligheten av bildens gråskala ger enkelt och snabbt möjligheter att optimera kontrast, svärtning och gamma genom att använda antingen scrollfunktionen eller manuellt skriva in önskade värden.

Det går även att memorera de mest frekvent använda värdena via "Default" funktionen.



Filtret för strukturförstärkning öppnar upp nya möjligheter för diagnos i utvärderingen av röntgenbilden. Genom att öka kontrasten i kanterna blir morfologiska strukturer tydligare. Det går alltid att ångra bearbetning.

Sensorer



Digital sensor Visualix eHD

– med upplösning på 25 lp/mm –

Visualix eHD sensorer baseras på CCD-teknologi och ger operatören möjlighet att producera högkvalitativa röntgenbilder i realtid. Sensorn är alltid aktiverad. Enastående ergonomisk form med **rundade kanter**.

eHD sensorer finns i två storlekar, barn och vuxen som ansluts via kabel till en styrenhet (box) för vidare anslutning till dator via USB 2.0.

Barn

0.820.1555

Vuxen

0.820.1575

Barn och vuxen

0.820.1576

Tillbehör

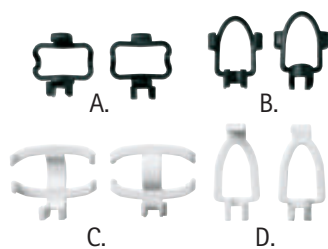
Hygienpåsar för både vuxen och barn

500 st/fp

0.820.1562

Art.nr

Sensorhållare



Rinn sensorhållare

				Art.nr
A. Horisontal barn	svart	3 st/fp		0.820.1545
B. Vertikal barn	svart	3 st/fp		0.820.1544
C. Horisontal vuxen	vit	3 st/fp		0.820.1547
D. Vertikal vuxen	vit	3 st/fp		0.820.1546



Ringar

Anterior	blå	1 st		0.820.1535
Posterior	gul	1 st		0.820.1534
Bitewing	röd	1 st		0.820.1537
Endo	grön	1 st		0.820.1543



Bitplan

Anterior	blå	3 st/fp		0.820.1539
Posterior	gul	3 st/fp		0.820.1540
Bitewing	röd	3 st/fp		0.820.1541
Endo	grön	3 st/fp		0.820.1538



Kerr sensorhållare

Startkit med en av varje:
Bitewing, Apikal Anterior och Posterior,
Endo Anterior och Posterior

				0.820.2115
Bitewing		4 st/fp		0.820.2118
Apikal Anterior		4 st/fp		0.820.2119
Apikal Posterior		4 st/fp		0.820.2121
Endo Anterior		4 st/fp		0.820.2122



Bildplattesystem



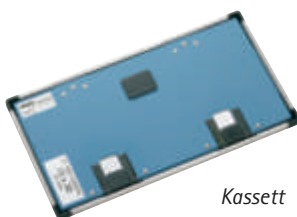
Bildplattor



Bildplatta PAN 15x30 cm



Hygienpåsar



Kassett

Nu snabbare och tystare!

Scanner DenOptix QST

DenOptix digitaliserar dina röntgenbilder snabbt och enkelt och klarar upp till 39 intraorala bildfilmer samtidigt. Den kan scanna alla bildstorlekar. Du använder en fosforfilm istället för den traditionella röntgenfilmen. Fosforfilmen är flexibel, tunn och bekväm för patienten.

Fosforfilmen monteras efter exponering i scannern, varefter bilden sedan visas på din dators bildskärm. Filmen kan användas upp till 10.000 gånger.

Gendex QST är fristående och finns i tre olika utföranden, beroende på klinikens behov.

Intraoral

0.820.1590

PAN Plus

0.820.1591

COMBO

0.820.1593

Scannern ansluts till PC via USB 2.0.

Tillbehör

DenOptix bildplattor:

stl 0	22x35 mm	2 st/fp	0.820.0299
stl 1	24x40 mm	2 st/fp	0.820.0300
stl 2	31x41 mm	4 st/fp	0.820.0301
stl 3	27x54 mm	2 st/fp	0.820.0302
stl 4	57x76 mm	1 st	0.820.0303
PAN	15 x 30	1 st	0.820.0295
CEPH	18 x 24	1 st	0.820.0296

DenOptix Hygienpåsar:

stl 0	100 st/fp	0.820.0286
stl 1	100 st/fp	0.820.0287
stl 2	100 st/fp	0.820.0288
stl 3	100 st/fp	0.820.0289
stl 4	50 st/fp	0.820.0290

Kassett

0.820.0271

Kassett

0.820.0272

Art.nr



Startkit

Bildplattehållare:
Startkit med en av varje; Bitewing, Apikal Anterior och Posterior, Endo Anterior och Posterior

Bitewing	5 st/fp
Apikal Anterior	4 st/fp
Apikal Posterior	4 st/fp
Endo Anterior	4 st/fp
Endo Posterior	4 st/fp

1.005.8975

1.005.8976

1.005.8981

1.005.8982

1.005.8978

1.005.8979



Bitewing



Endo Anterior



Endo Posterior



Apikal Anterior



Apikal Posterior



*Intraoral
karusell*

Intraoral karusell
Extraoral karusell för PAN
Extraoral karusell för CEPH

0.820.1604

0.820.1605

0.820.1606

OPG-röntgen



Orthoralix 8500

Gendex Orthoralix 8500 är en direktdigital panoramairöntgen med standardpanorama- och barnpanoramaprogram som räcker långt för det vanliga behovet.

Det nya röntgenhuvudet har en fokuseringspunkt på 0,4 mm mot tidigare 0,5 mm, vilket resulterar i ännu bättre bildkvalitet.

Med digital panorama ges omedelbar tillgång till bilderna på datorn via ditt nätverk.

Finns även i analogt utförande.

Tillbehör

Bitpinne		100 st/fp	
----------	--	-----------	--

Art.nr

0.820.1573



Orthoralix 9200 DDE

Gendex Orthoralix 9200 DDE är en direktdigital panoramaröntgen med hög driftsäkerhet och utmärkt bildkvalitet. Standardutrustad med olika projektioner och Automatic Exposure Control (AEC) som är en realtidskontroll där dosen för vald patienttyp automatiskt korrigeras och optimeras till varje patient.

Möjlighet finns att vid förändrat behov, uppgradera OPG på ett enkelt sätt, exempelvis från standardpanorama till Ceph.

Finns även i analogt utförande.

Tillbehör

Bitpinne	vit	1 st	
Öronpluggar		280 st/fp	
Hygienpåsar	transparent	100 st/fp	
Hygienpåsar	vit	200 st/fp	



0.820.1719

0.820.0259

0.820.0166

0.820.1777

Intraoral kamera

Den intraoral kamera är ett hjälpmedel för kommunikation mellan tandläkare, tandhygienist och patient. Behandlarens bedömning kan nu tydligt redovisas på bildskärmen.



Gendex AcuCam Concept IV FWT

- Ergonomiskt handstycke med smal spets för fullständig åtkomst
- Förstklassig optik med justerbart fokus från 1 mm till oändlighet
- Flyttbar mellan olika dockningsstationer
- CCD-sensor med hög upplösning
- Tre fokuslägen ExtraOral, wide och close
- Makrofokus med upp till 85 gånger förstoring
- Ansluts till dator via Firewire

Art.nr

0.820.0155

Tillbehör

Extra dockningsstation

0.820.0356

Hygienpåsar

500 st/fp

0.820.0350

Extra fotpedal

0.820.0337



Gendex GXC-300

1.007.0374

- Justeringsknapp för att ändra fokus
- Aktiveras automatiskt vid lyft från hållare
- Ingen dockningsstation eller powersupply behövs
- Ansluts till dator via USB 2.0

Tillbehör

Hygienpåsar

500 st/fp

1.007.0380

Hållare

1.007.0381



Hållare

Analog röntgen

Art.nr



KaVo In eXam – likströmsröntgen

Med KaVo In eXam blir den modernaste röntgenteknologin en integrerad del av praktiken. Saxarmen stannar utan efterrörelse precis där användaren önskar.

In eXam timer är enkel och logisk att använda och ger operatören möjlighet att ändra mellan 60 eller 70kV.

3 olika armlängder:

Kort	1518 mm
Standard	1800 mm
Lång	2100 mm

1.002.4808

1.002.7590

1.002.7591



Expert DC – likströmsröntgen

Innovativ teknologi med modern och ergonomisk design, förenad med Gendex driftsäkerhet gör Expert DC till en mycket kompetent röntgen.

Det intraorala röntgensystemet med marknadens minsta fokus (0–4mm) som tillsammans med avancerad teknik ger bildskärpa i särklass.

Med ergonomiska förlängningsarmar kan Expert DC monteras på vägg, pelarsystemet KaVo Centro alt. separat röntgenpelare.

3 olika armlängder:

1690 mm
1940 mm
2200 mm

1.005.3549

1.005.4516

1.005.4517



Bländare

Tillbehör

Fyrkantsbländare 20 cm

Fyrkantsbländare 30 cm

Extra avtryckare

1.005.8558

1.005.8559

0.820.0353



Avtryckare



Oralix AC – växelströmsröntgen

Oralix AC är främst till för konventionell film alt. fosforfilm, men kan även tack vare det breda spektrat av exponeringstider användas i kombination med sensorer.

Oralix AC kan monteras på vägg eller unit samt på separat röntgenpelare.

2 olika armlängder:

1410 mm

1860 mm

Tillbehör

Tidur SECONDENT

Fyrkantsbländare

Rundbländare

0.820.0200

0.820.0180

0.820.0181



Tidur SECONDENT



Bländare

Cone Beam CT 3 D Röntgen

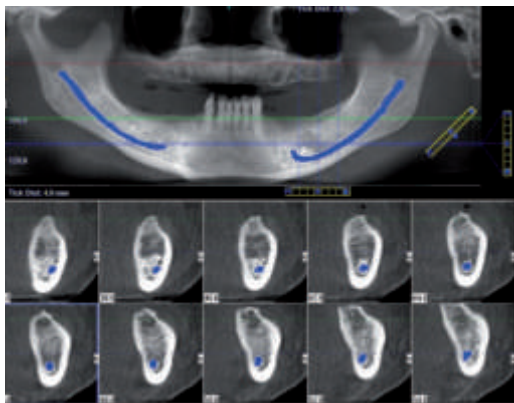
3 D-teknologi gör det möjligt att lägga upp noggrannare behandlingsplaner inom implantologi, kirurgi och konventionell tandvård.

i-CAT är ett röntgensystem med Cone Beam teknik som ger både högupplösta 3 D och 2 D bilder dvs konventionella panoramabilder med lägre stråldos än traditionell CT-teknik.

i-CAT producerar kompletta bilder av alla orala och maxillofaciala strukturer i ett användarvänligt och kostnadseffektivt system. i-CAT är känt för utmärkt bildkontrast och detaljupplösning med stora och små bildvolymmer.

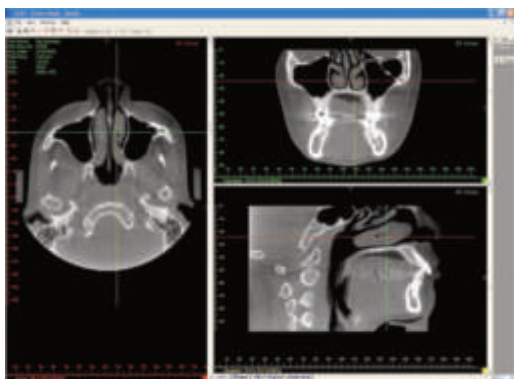
i-CAT bygger på decennier av erfarenhet med långt mer än 1000 levererade maskiner.

i-CAT med sin kompakta konstruktion och den ergonomiska formgivningen är lätt att integrera även på kliniker med begränsat utrymme.

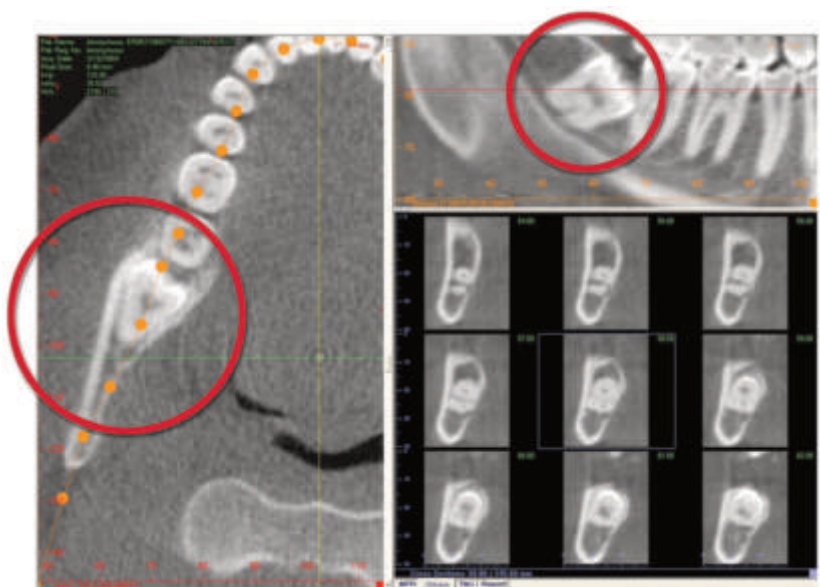


Nervkanal

- Kompatibel med Nobelguide och Simplant
- Dator, skärm och programvaran i-CATvision ingår
- i-CATvision viewer för distribution i nätverk eller på CD
- DICOM-kompatibel och PACS anpassad
- Stabilt hak- och nackstöd
- Tar minimal golvyta i anspråk



MPR "view"



Lägesbestämning

i-CAT finns i två utföranden.

i-CAT



1.005.6061

Field of View	Volym	Skanningshastighet
Standard	4, 6, 8, 10, 13 cm x 16 cm Ø	5-25 s beroende på voxelstorlek
Extended	17 cm x 23 cm Ø	5-25 s beroende på voxelstorlek

Voxelstorlek: 0.125, 0.2, 0.25, 0.3, 0.4

i-CAT CB-500



GX CB-500
POWERED BY i-CAT

1.006.9840

Field of View	Volym	Skanningshastighet
Standard	8 cm x 8 cm Ø	9 - 23 s beroende på voxelstorlek
Extended	8 cm x 14 cm Ø	9 - 23 s beroende på voxelstorlek

Voxelstorlek: 0.125, 0.2, 0.25, 0.3, 0.4

Röntgenfilmframkallare – Dürr



XR 24 Pro

XR 24 PRO

Nya XR 24 PRO är nu en ännu mer användarvänlig framkallningsmaskin för alla dentala filmer och format. Processförlopp och service sköts enkelt från en manöverpanel med display. Tack vare dopptanktekniken stannar valspaketen under vätskeytan i stand-by-fasen. Därför kan valsarna inte torka och kemikalierna inte kristallisera.

Vid fler än tre panoramabilder och tio röntgenfilmer per dag bör röntgenkemin regenereras automatiskt med RU 24. Om mörkrum saknas kan en dagsljusstillsats kopplas till maskinen, välj mellan DL 24 och DL 26.

Art.nr

0.998.0226



DL 26



Clear 100



XR chemie



WR 2000

Tillbehör:

RU 24	regenereringstillsats	0.998.0982
DL 24	dagsljusstillsats	0.998.0984
DL 26	dagsljusstillsats	0.998.0246
DR 24	mörkrumstillsats	0.998.0990
Automat XR NEW	röntgenkemi 2 satser	0.998.0582
Clear 100	rensfilm 100 st	0.998.0197
WR 2000	valsrengöring 1 flaska	0.998.0578
XR clean-set	för rengöring av valspaketen	0.998.0949
Universalrengöring	2 satser	0.998.0990
Mörkrumsbelysning		1482,000,00



Periomat PLUS 1307

Periomat PLUS 1307

Med Periomat PLUS framkallas, fixeras och torkas 8 intraorala bilder på endast fem minuter. Detta är möjligt genom att Dürr's kemi "Periomat Intra" värms till 25°C. Byte av sköljvatten sker nu mycket enkelt via en tappkran och påfyllning av nytt vatten genom en lucka på maskinens front.

0.998.0169



Perio clean-set



Periomat Intra

Tillbehör:

Periomat Intra	röntgenkemi	4 satser	0.998.0583
Perio clean-set	för rengöring av filmbana		0.998.0667
Universalrengöring	2 satser		0.998.0639