vidan® 2

Videokolposkop
— video i full HD-kvalitet

Når kvalitet teller

svas svalland as

vidan®2

Presist, lyssterkt og svært enkelt å håndtere Verdens første integrerte videokolposkop med 21,5" skjerm i full HD-kvalitet

Innovativ høyteknologisk kolposkop for gynekologiske undersøkelsesstoler

Ergonomisk sittestilling

- vidan®2 kan brukes i en ergonomisk optimalt, uanstrengt sittestilling og letter derfor legens arbeid

Diagnostisk nøyaktighet

- Høyoppløselige bilder og videoer i full HD-kvalitet
- Svingbar 21.5 "skjerm for stor og tydelig visning av undersøkelsesområdet
- Integrert kraftig LED undersøkelseslys med tilkoblingsmulighet for rødt lys for eksterne undersøkelser
- Integrert effektiv belysning med kraftig undersøkelseslys (30.000 Lux)

Plass- og tidsbesparende

- Autofokus og 6-15x zoom ved å trykke på en knapp
- Rask og enkel dokumentasjon av undersøkelsesresultater ved hjelp av en lett tilgjengelig lagringsknapp for bilde/video
- Pre-installert SCHMITZ-programvare for arkivering av bilder og videoer via LAN-tilkobling eller USB-port (valgfri integrering via DICOM, GDT eller HL7-grensesnitt, se side 11)
- Oversiktlige betjeningselementer
- Fri svingradius som tillater lagring av kolposkopet i en plassbesparende parkeringsposisjon

Økonomi

- Ingen ekstra datamaskin kreves for å betjene vidan®2. Systemet er helt autonomt, videofunn kan samles inn og arkiveres via den integrerte vidan®2-programvaren.

Made in Germany

svas svalland as • tlf. 222 80 896 • fax 222 89 196 • firmapost@svas.no • www.svas.no

SCHMITZ
A SENSE OF CONFIDENCE

1
Plassbesparende parkeringsposisjon
Vidan2 videokolposkop kan svinges og plasseres fritt. Hvis det ikke brukes, kan det lagres i et plassbesparende lateral parkeringsposisjon.

2
USB-port
I tillegg til en direkte nettverkstilkobling via LAN-kabel, kan bilder og videoer eksporteres via en USB-port (av hensyn til databeskyttelse, er USB-porten utstyrt med en sikkerhetslås, uten bilde)

reddot award 2014
winner

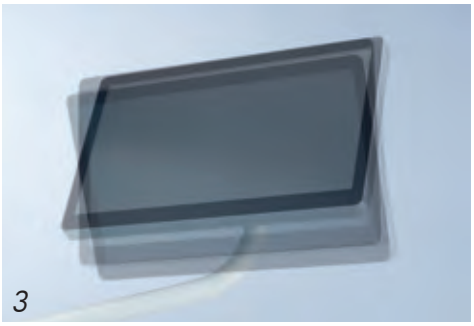
Farger:
Polstring: topas blå 105
Pulverlakk: helhvitt RAL 9010
Plastkomponenter: sølvgrå

vidan®2

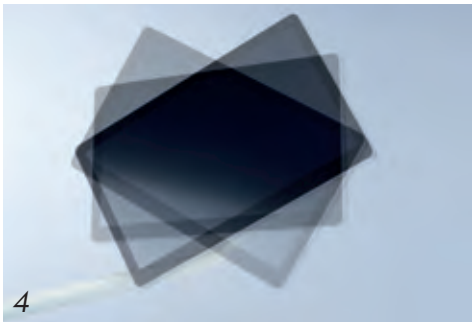
Fleksibilitet i displayet

1

2


3

5


4

6

1 - 4
Den fritt svingbare, snu- og skråstillbare skjermen støtter en ideell visualisering av undersøkelsen.

160° svingbar skjermarm gjør at pasienten kan delta enda nærmere i undersøkelsen og diagnostikken.

5
Pasientdata kan skrives direkte via berøringsskjermen.

6
Bytter til den eksterne videokilden direkte på skjermen.

svas svalland as • tlf. 222 80 896 • fax 222 89 196 • firmapost@svas.no • www.svas.no

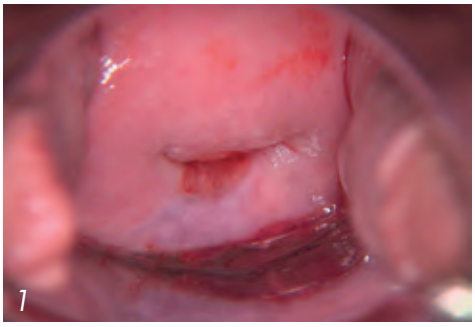
Fremragende: bildekvalitet og teknologi

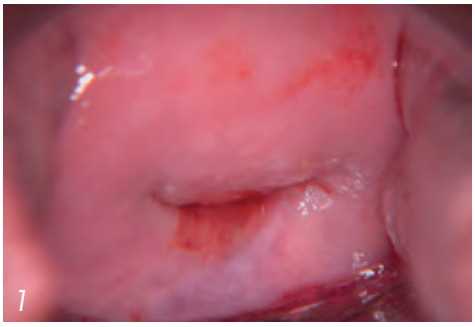
1
Zoom
Den kontinuerlige zoomen gjør det mulig å fokusere på områder av spesiell interesse. Små detaljer kan vises i Full HD-kvalitet med opptil 42x optisk zoom. Ytterligere tid kan lagres under undersøkelsen ved å bruke knappen for fast 6x og 15x zoom.

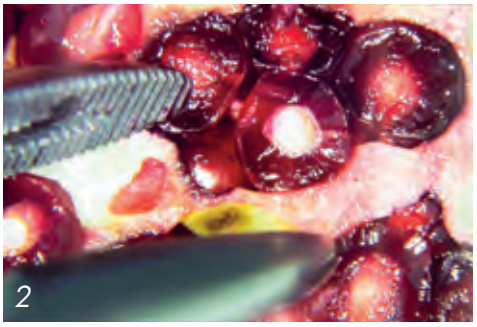
Autofokus
Autofokus uavhengig av zoomfaktoren er aktiv i en arbeidsavstand på 250-330 mm. I tillegg kan fokuset justeres manuelt.

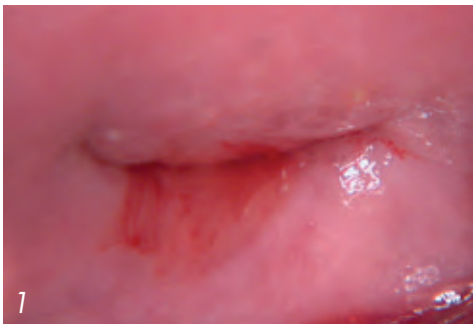
3
Visning i display
Visning og evaluering av undersøkelsesområdet på en 21,5" skjerm. Den høyopløselige HD-bildekvaliteten forenkler diagnostikk og beslutningsprosesser for riktig behandling.
Dermed gir høy presisjonsteknologi en ekstra sikkerhetsbonus for pasienten.

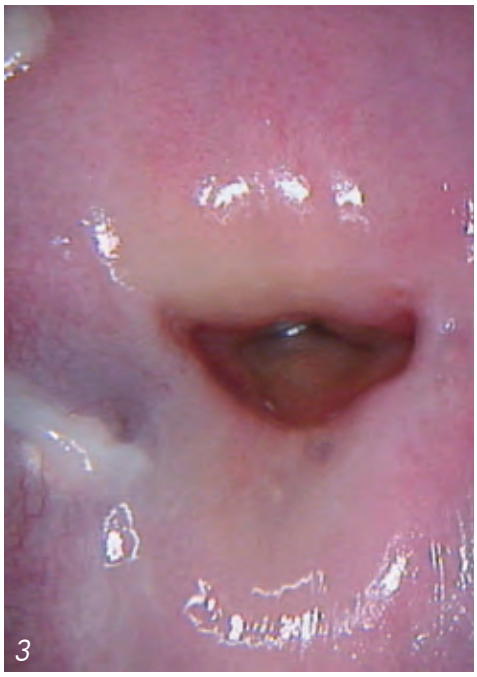
4
Grønt lys
Grønt lys for forbedret visualisering av vaskulær struktur (se også side 6).

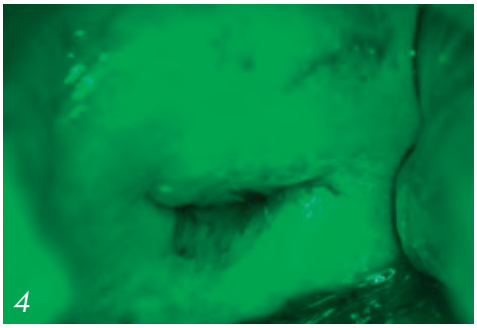












vidan®2

Ultrasterk LED-belysning med grønt lys/ grønnfilter

Undersøkelseslys
Den ultrasterke LED-belysningen med to nivåer på lysstyrken og en fargetemperatur på ca. 5.500 K gir et undersøkelseslys med en imponerende realistisk fargegjengivelse. Lysstyrke på 30.000 lux ved 250 mm avstand.

Grønt lys/grønnfilter
Grønt lys med et ekstra elektronisk grønn-filter kan aktiveres for en bedre visualisering av vaskulære strukturer. Dette økerkontrasten og gir et forbedret bilde avenkelte strukturer, og letter dermed legens arbeid.

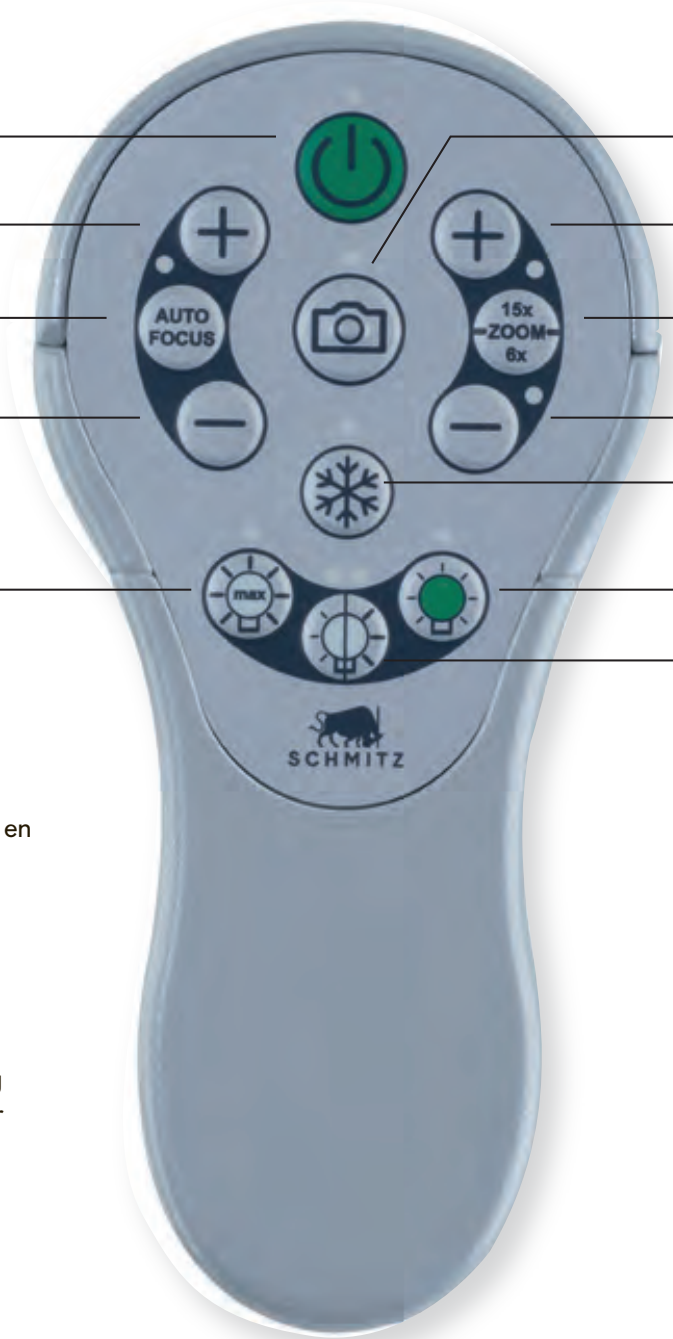
Undersøkelseslys

Grønt lys og grønnfilter

svas svalland as • tlf. 222 80 896 • fax 222 89 196 • firmapost@svas.no • www.svas.no

Oversiktlig og enkel betjening

SCHMITZ
A SENSE OF CONFIDENCE



- På/av-knapp
- Øk fokusavstand
- Autofokus
- Reduser fokusavstand
- Undersøkelseslys, nivå 3
- Bilde/video lagringsknapp
- Zoom inn
- Fast 6 x / 15 x zoom
- Zoom ut
- Frys bilde
- Grønt lys /grønnfilter
- Hvitt lys, nivå 1-2

Oversiktlige betjeningskontroller for en intuitiv kontroll og betjening av videokolposkopet.

Bilde/video lagringsknapp gir en rask og enkel dokumentasjon av under-søkelsesresultatene.

Ved å bruke tasten for fast zooming (6 x eller 15 x) sparer du tid på hver undersøkelse.

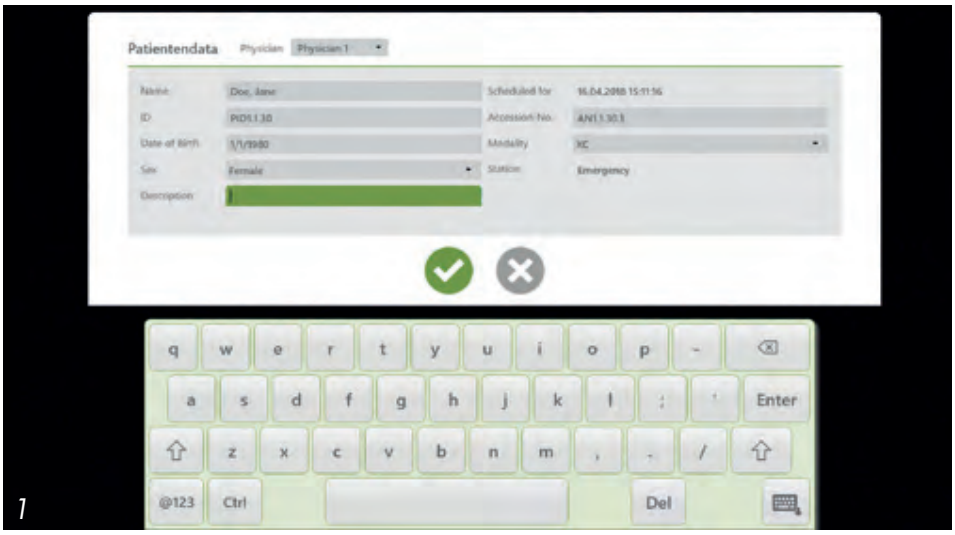
Funksjonen for lagring av bilde/video kan også utløses med en knapp på fotkontrollen på medi-matic® undersøkelsesstoler.

Overføring av ultralydbilder
Skjermvisningen kan slås over til ultralyd skanner eller en annen digital videokilde. Den svingbare skjermen gjør det mulig å integrere pasienten i undersøkelsen og diagnosen.

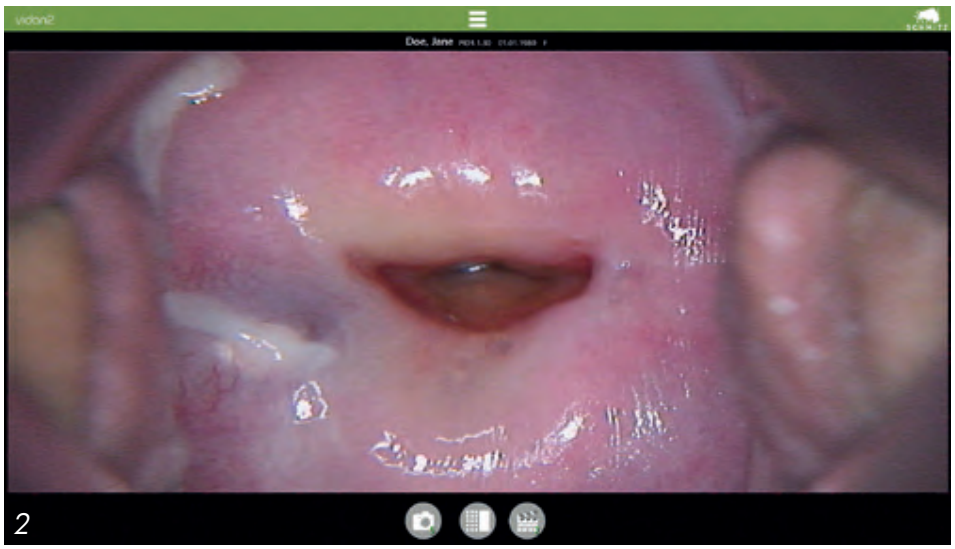
Opplæring av assistentleger
Funksjonen for frysing av bilde er et ideelt instrument for å visualisere funn og kan brukes som støtte for opplæring av assistentleger.

Den valgfrie tilkoblingspakken 101.0531.0 gjør det mulig å vise bildet som vises på vidan2-skjermen på en annen skjerm.

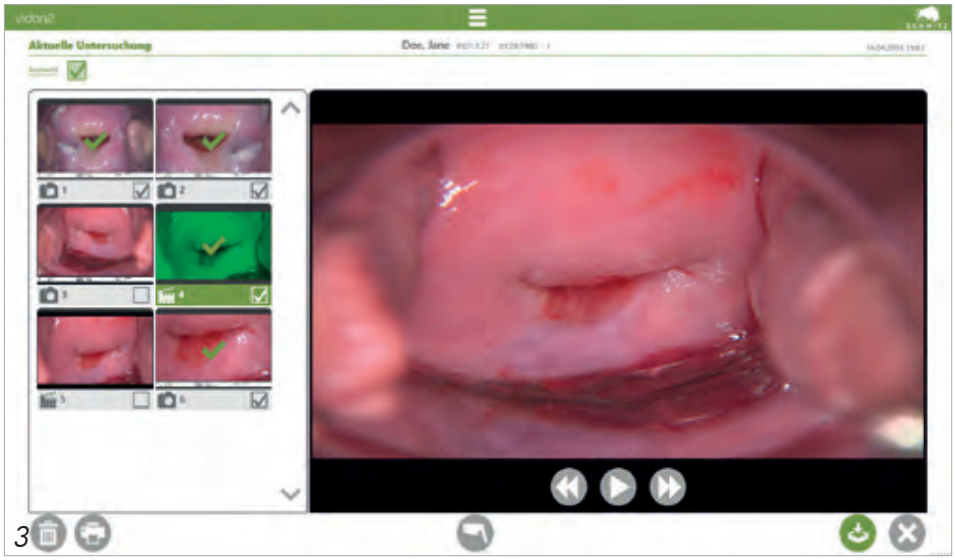
Vidan2 programvare
Den integrerte løsningen for en effektiv arbeidsflyt – praktisk, rask og enkel å håndtere



1



2



3

4

1
Enkel oppretting av nye personlige oppføringer direkte via berøringsskjermen. Pasientallokering kan derfor gjøres direkte på undersøkelsesstolen. Implementering av Vidan®2 i det eksisterende IT-systemet gjør det også mulig å lage en arbeidsliste for tidsbesparende arbeid.

2
Opprette nye bilder / videoer med automatisk pasientallokering.

3
Velg av opprettede bilder / videoer for arkivering i pasientfilen.

4
Valg av arkiveringsmetode - lagring av bilder / videoer i en drop-mappe i det lokale nettverket eller datalagring på en USB-flash-stasjon.

Vær oppmerksom på informasjonen om implementering av vidan®2 i IT-systemer på stedet på side 11!

Produktbeskrivelse

Beskrivelse

Videokolposkop vidan2, integrert
Modell nr. 113.0007.0
Komplett system med integrert datamaskin og 21,5 "berøringsskjerm. Video colposcope på en fritt justerbar arm, montert på høyre side (pasientens visning), med LED-lampe, skjermarm montert på venstre side (pasientens visning) som standard kan skjermen roteres, vippes og svinges . Skjermarm svingbar 160 °, pulverlakkert i stolens farge. Videokolposkop med svivelarm pulverlakkert i RAL 9006 hvit aluminium. Skjerm i grå / antrasittfarge. Ekstra "Bilde / Video lagring" -knapp på fotkontrollen. Med nettverksgrensesnitt, HDMI og USB-inngang.

Inkludert forhåndsinstallert SCHMITZ vidan2 programvare for visning og arkive-ring.

Det integrerte videokolposkopet vidan2 113.0007.0 er tilgjengelig ved kjøp av en medi-matic undersøkelsesstol art.nr. 115.7250.1 eller 115.7550.1. Du finner detaljert informasjon om undersøkelsesstolene i svallands katalog for gynekologi.

Tilkoblingspakke 101.0531.0
for å utvide forbindelsesalternativene til vidan2.
Pakken inneholder en ekstra HDMI-inngang og en HDMI-utgang (uten sykdom).
Tilkoblingspakken kan ikke ettermonteres!

Tekniske data

Kamera:	Full HD 1080p
Oppløsning:	1.920 x 1.080 piksler
Zoom:	optisk 42x (trinnløst), fast 6x / 15x zoom
Arbeidsavstand:	250 – 330 mm
Fokusering:	autofokus og manuell fokus
Hvitbalanse:	automatisk og manuell
Farget lys:	grønt lys med elektronisk filter
LED-belysning:	3 nivåer på lysstyrke opp til maks 30.000 lux
Fargetemperatur:	5.500 K
Levetid for LED:	10 år
Opptaksfunksjon:	bilde (JPEG) og video (MPEG4), på maks 1 minutters lengde, stillbilde
Monitor:	21,5" Full HD-skjerm med medisinsk godkjenning
Inngangsswitch:	visning av bilder som kommer enten fra videokolposkopet eller fra en annen eller tredje digital videokilde, f.eks ultralydskanner, valgfritt
vidan2 programvare:	allerede forhåndsinstallert, for å støtte en lineær arbeidsflyt fra visning til arkivering
Porter:	- USB 3.0 Type A - LAN (RJ45 Gigabit Ethernet) - HDMI-IN (en port inkludert som standard, en ekstra port kan legges til via den valgfrie tilkoblingspakken) - HDMI-OUT (en port via valgfri tilkoblingspakke)
	Eventuelt nødvendig nettverk eller HDMI-kabel eller USB-medieenheter er ikke inkludert i leveransen!

Vær oppmerksom på lovbestemmelser om medisinsk utstyr, spesielt ordningen for medisinsk utstyrsoperatør for alle mulige tilkoblinger.

Informasjon om tilkobling til medisinsk kontors programvare

Vidan2 kan betjenes autonomt via en USB-minneenhet (ikke inkludert i leveransen) for arkivering av bilder og videoer. I tillegg kan arkivering gjøres via en nettverkskobling via en spesifisert utdatamappe i det lokale nettverket.

Eventuelt kan vidan2 også integreres i eksisterende IT-systemer via DICOM, GDT eller HL7-grensesnitt. Ta kontakt med din IT-leverandør om vidan2 kan integreres i din eksisterende medisinske kontors programvare.

SCHMITZ kobler ikke, installerer og / eller implementerer vidan2-programvaren i eksisterende IT-systemer, og fungerer heller ikke som rådgiver. SCHMITZ garanterer ikke integrering av programvaren i eksisterende IT-systemer og en annen videokilde, for eksempel en ultralydsenhet.

KONTAKTINFORMASJON

svas svalland a.s
telefon: 222 80 896
telefaks: 222 89 196
epost: firmapost@svas.no
webside: www.svas.no

Copyright © 2018 svas svalland as, Oslo, Norway.
Alle rettigheter forbeholdes. Kopi og ettertrykk forbudt uten skriftlig samtykke.

svas svalland as