



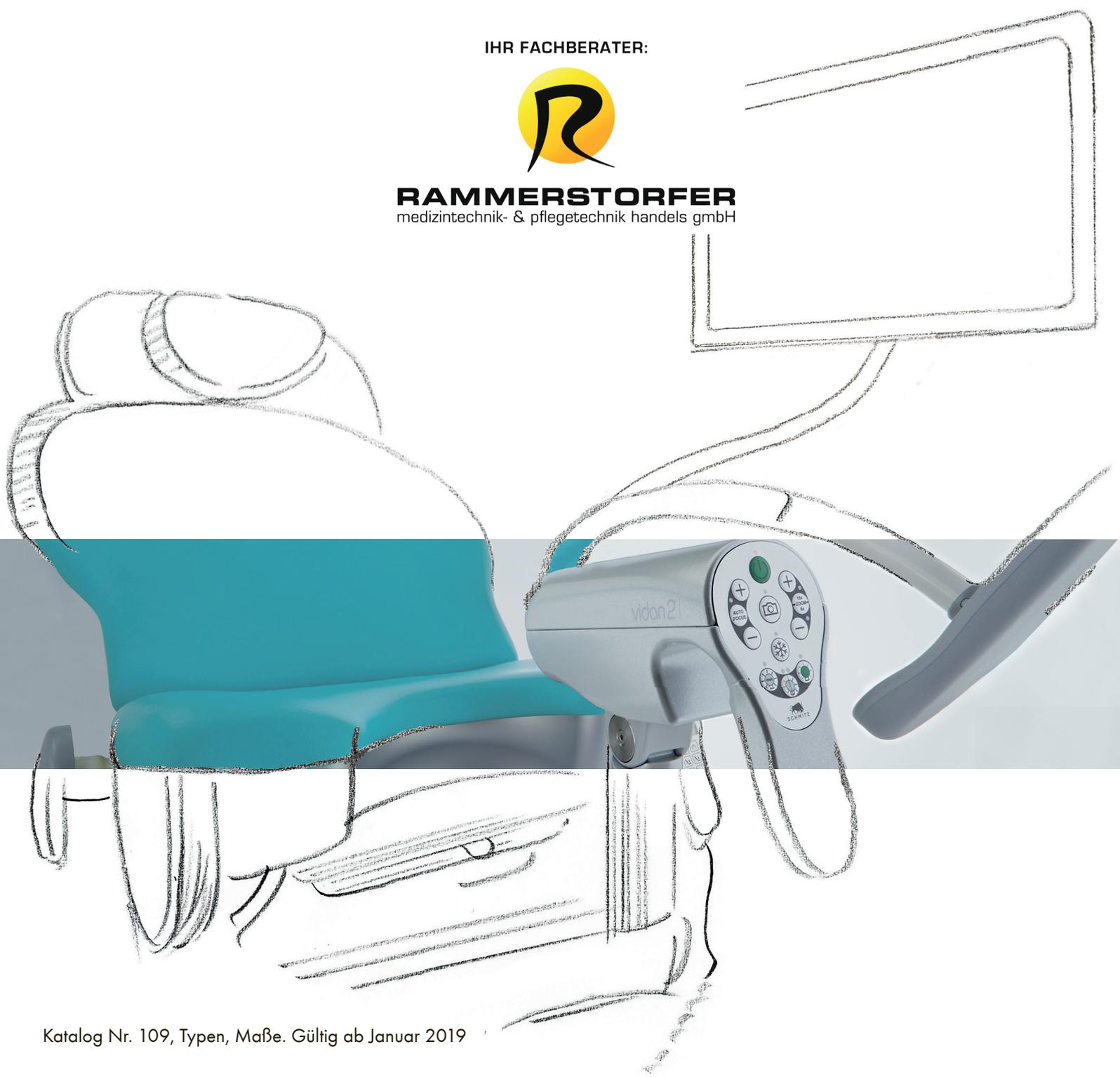
vidan[®]2

Das Full-HD Videokolposkop

IHR FACHBERATER:



RAMMERSTORFER
medizintechnik- & pflegetechnik handels gmbH



vidan[®]2

Präzise, lichtstark, komfortabel: Das weltweit erste integrierte Videokolposkop mit Full-HD und 21,5 Zoll Monitor

Die innovative Hightech- Ergänzung für gynäkologische Untersuchungsstühle

Ergonomische Sitzhaltung

- Untersuchungen mit vidan[®]2 können in einer ergonomisch optimalen und nicht ermüdenden Sitzposition erfolgen, wodurch die Arbeit des Arztes erleichtert wird

Diagnosesicherheit

- Hochaufgelöste Bilder und Videos in Full-HD Qualität
- Schwenkbarer 21,5 Zoll Monitor auf einem flexibel verstellbaren Monitorarm für eine großformatige Bildwiedergabe sowie exakte Darstellung des Untersuchungsbereiches
- Integrierte, leistungsstarke Leuchte mit extra starkem, zuschaltbarem Untersuchungslicht (30.000 Lux)
- Grünlicht und zusätzlicher elektronischer Grünfilter zur besseren Gewebedarstellung bei Abstrichen

Platz- und Zeitersparnis

- Automatische Fokussierung sowie 6- bis 15-fache Vergrößerung auf Tastendruck
- Schnelle und einfache Dokumentation der Untersuchungsbefunde durch eine Foto- und Videofunktionstaste
- Vorinstallierte SCHMITZ Software zur Archivierung von Bildern und Videos per LAN-Anbindung oder USB-Schnittstelle (Optionale Anbindung über DICOM-, GDT- oder HL7 Schnittstelle möglich, siehe Seite 11)
- Übersichtliche Anordnung aller Bedienelemente
- Frei schwenkbar, so dass das Gerät platzsparend geparkt werden kann

Wirtschaftlichkeit

- Zum Betrieb des vidan[®]2 ist kein zusätzlicher Rechner nötig. Das System ist komplett autark, Studien können über die integrierte vidan[®]2 Software angefertigt und archiviert werden



Made in Germany





1

Platzsparende Parkposition

Das Videokolposkop vidan®2 ist frei schwenk- und positionierbar. Wird es nicht benötigt, kann es in eine Parkposition gebracht werden, die sehr wenig Platz benötigt.

2

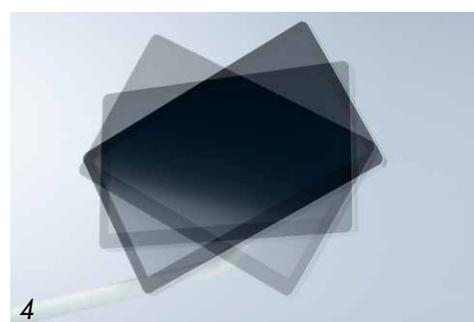
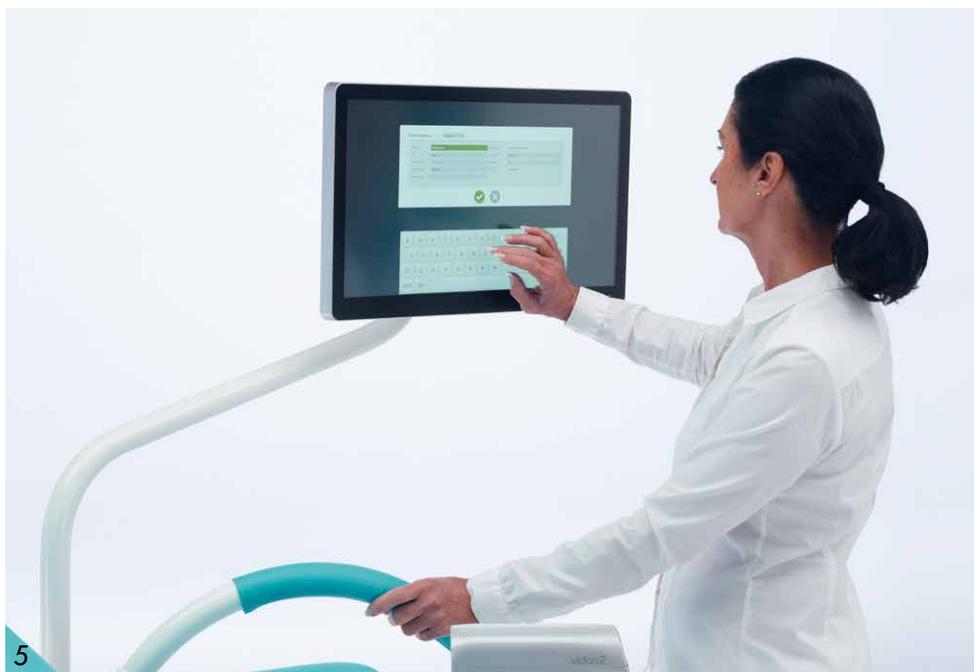
USB-Schnittstelle

Neben einer direkten Netzwerkanbindung über LAN-Kabel können Bilder und Videos auch per USB-Schnittstelle exportiert werden. (Aus Datenschutzgründen ist die USB-Schnittstelle werkseitig mit gesichertem Portblocker ausgestattet, o. Abb.)

Farben:
Polster topas 105
Lackierung reinweiß RAL 9010
Kunststoffteile silbergrau

vidan[®]2

Flexibel in der Darstellung



1 - 4
Der frei schwenk-, dreh-, und neigbare Monitor unterstützt eine optimale Darstellung der Untersuchung.

Durch den 160° schwenkbaren Monitorarm kann die Patientin auf Wunsch jederzeit intensiver in die Untersuchung integriert werden.

5
Eingabe von Patientendaten direkt über den Touchscreen des Monitors.

6
Umschalten der externen Videoquelle direkt am Monitor.

Herausragend: Bildqualität und Technik

1

Zoom

Die stufenlose Vergrößerung erlaubt eine punktgenaue Darstellung verschiedener Ansichten. Durch den bis zu 42-fachen optischen Zoom können auch kleinste Details in Full-HD Qualität begutachtet werden. Die fixierte 6- und 15-fache Vergrößerung auf Tastendruck vereinfacht die Untersuchung und spart Zeit.



2

Autofokus

Bei einem Arbeitsabstand von 250 bis 330 mm erfolgt - unabhängig vom Zoomfaktor - eine automatische Fokussierung. Zusätzlich kann auch manuell fokussiert werden.



3

Darstellung

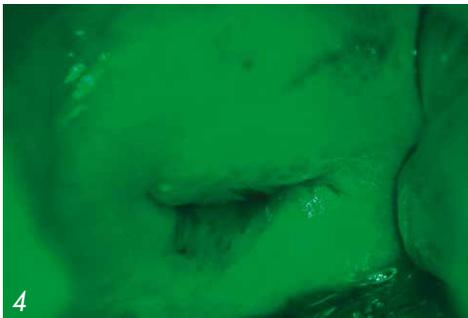
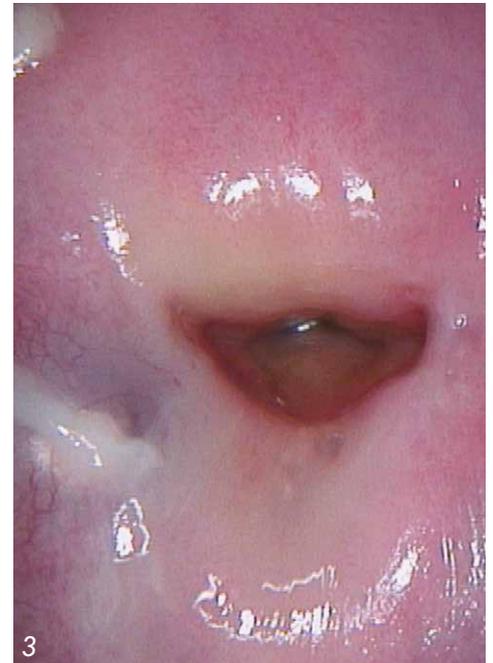
Die Untersuchung wird auf einen 21,5 Zoll Monitor übertragen. Die herausragende Bildqualität in Full-HD vereinfacht dem Arzt die Diagnose und die Entscheidung für die richtige Behandlung.

Damit gibt die präzise Technik auch der Patientin ein Plus an Sicherheit.

4

Grünlicht

Zuschaltbares Grünlicht zur besseren Gewebedarstellung (s. auch Seite 6).



vidan[®]2

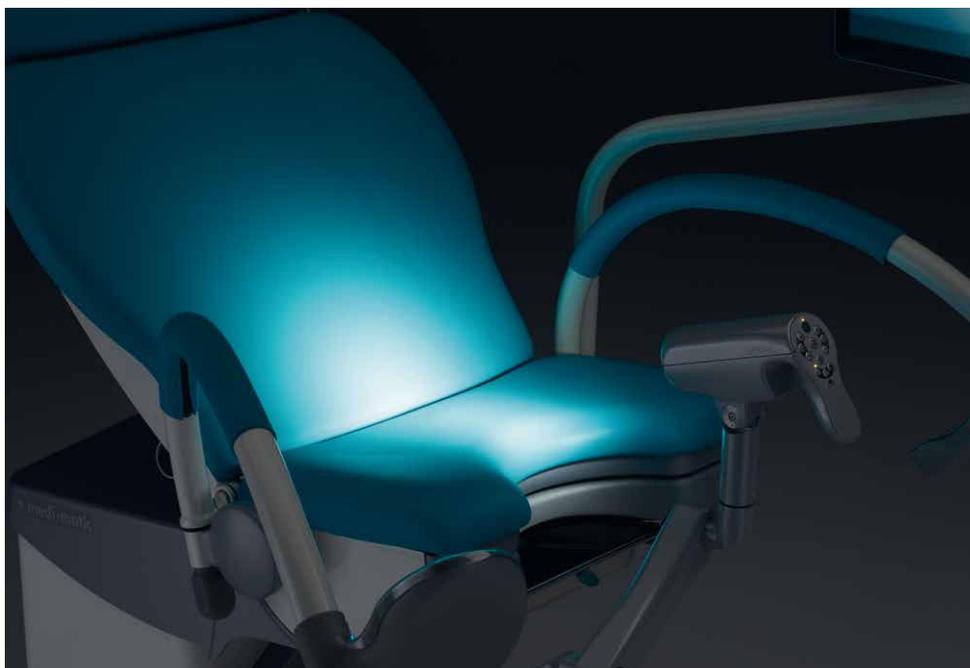
Lichtstark: Die LED-Beleuchtung mit Grünlicht/-filter

Untersuchungsleuchte

Die lichtstarke LED Beleuchtung mit einer Farbtemperatur von ca. 5.700 K ist in 2 Stufen einstellbar. Eine weitere Stufe übernimmt die Funktion einer Untersuchungsleuchte, mit bestechend realistischer Farbdarstellung und einer beeindruckenden Lichtstärke von 30.000 Lux bei 250 mm Abstand.

Grünlicht/-filter

Zur besseren Gewebedarstellung bei Abstrichen ist ein Grünlicht mit ergänzendem elektronischem Grünfilter zuschaltbar. Er erhöht den Kontrast, unterstützt damit die Hervorhebung einzelner Strukturen und erleichtert dem Arzt die Diagnose.

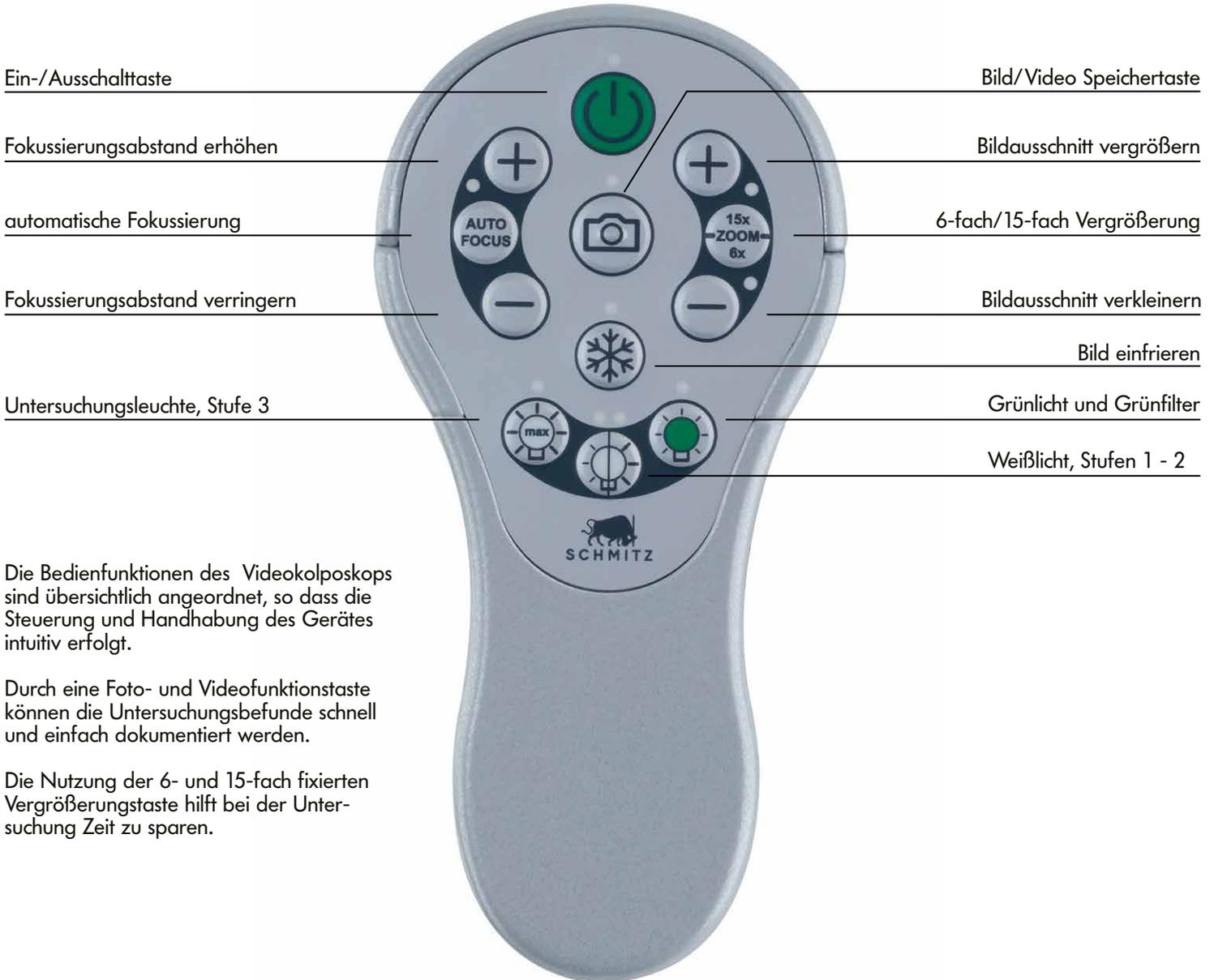


Untersuchungsleuchte



Grünlicht/-filter

Einfach im Handling: Die Bedienelemente



Ein-/Ausschalttaste

Bild/Video Speichertaste

Fokussierungsabstand erhöhen

Bildausschnitt vergrößern

automatische Fokussierung

6-fach/15-fach Vergrößerung

Fokussierungsabstand verringern

Bildausschnitt verkleinern

Untersuchungsleuchte, Stufe 3

Bild einfrieren

Grünlicht und Grünfilter

Weißlicht, Stufen 1 - 2

Die Bedienfunktionen des Videokolposkops sind übersichtlich angeordnet, so dass die Steuerung und Handhabung des Gerätes intuitiv erfolgt.

Durch eine Foto- und Videofunktionstaste können die Untersuchungsbefunde schnell und einfach dokumentiert werden.

Die Nutzung der 6- und 15-fach fixierten Vergrößerungstaste hilft bei der Untersuchung Zeit zu sparen.

Die Funktion „Bild/Video speichern“ kann zusätzlich über die Fußbedienung des medi-matic® Untersuchungsstuhls ausgelöst werden.



Übertragung von Ultraschallbildern

Der vidan[®]2-Monitor lässt sich einfach auf ein angeschlossenes Ultraschallgerät oder eine andere digitale Videoquelle umschalten. Da sowohl Monitor als auch Monitorarm schwenkbar sind, kann die Patientin auf Wunsch in die Untersuchung und die Diagnose eingebunden werden.



Schulung von Assistenzärzten

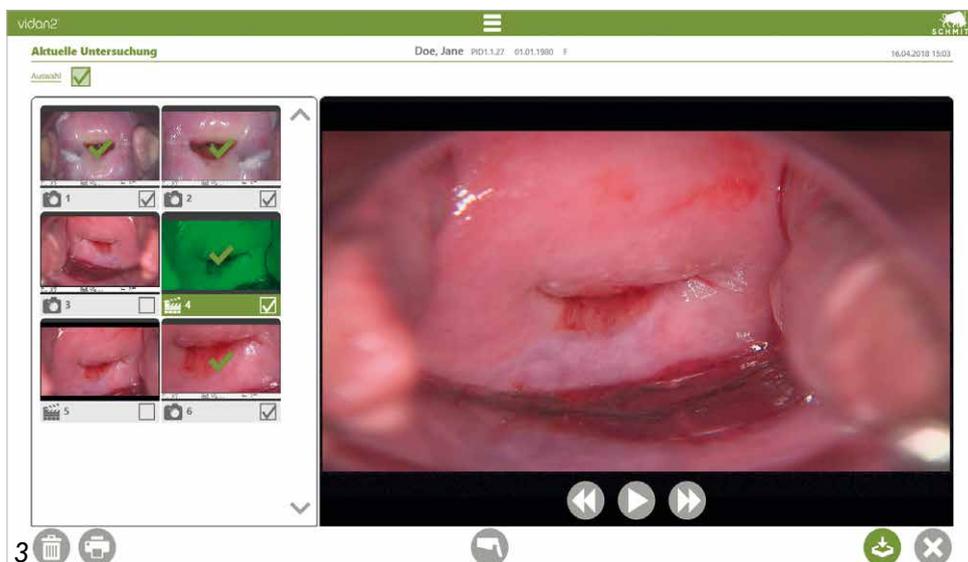
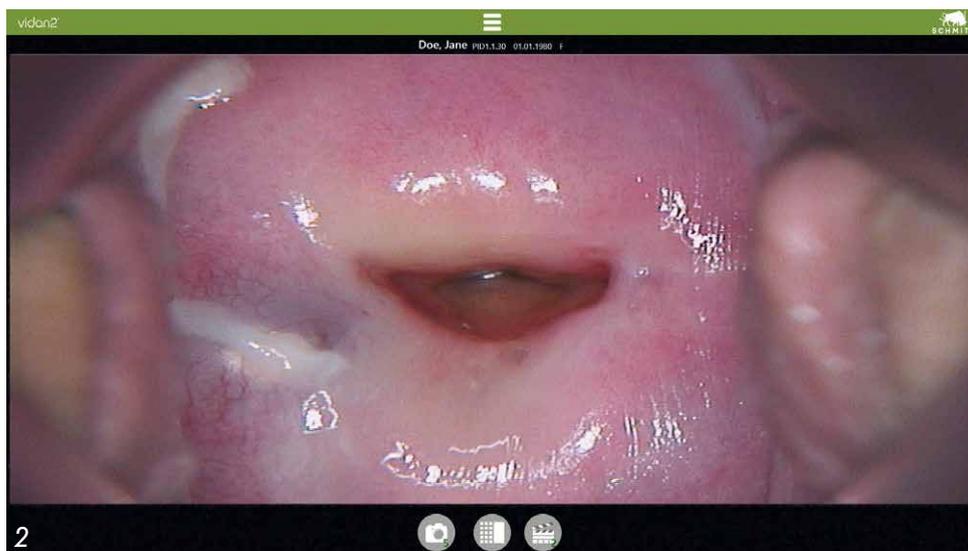
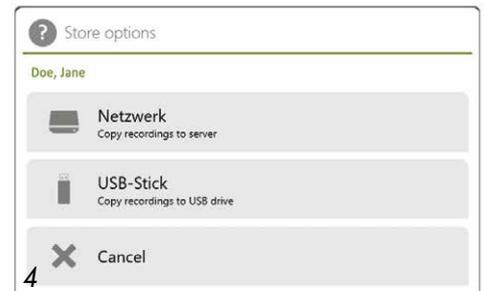
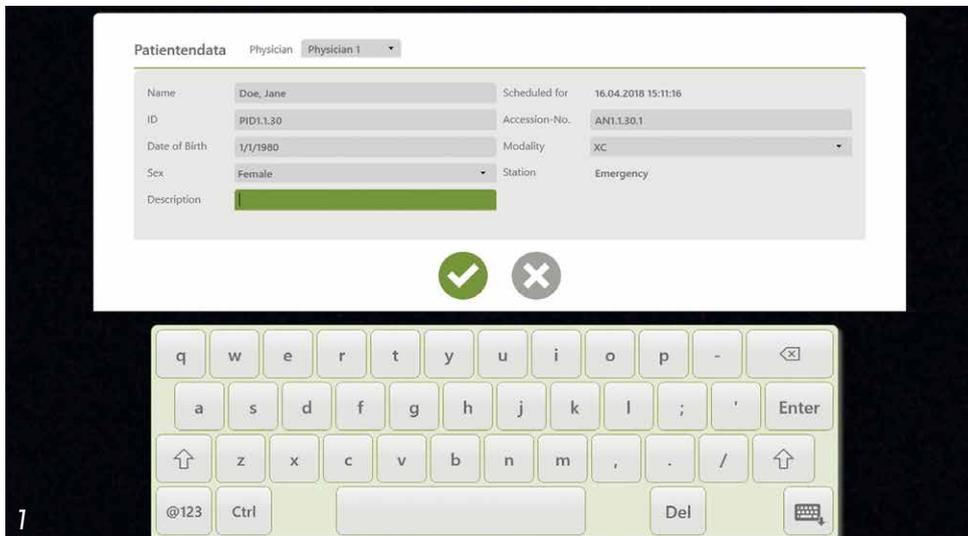
Mittels der „Bild einfrieren“ Funktion lassen sich Befunde sehr gut veranschaulichen. Dadurch wird die Schulung von Assistenzärzten unterstützt.

Durch das optionale Konnektivitätspaket 101.0531.0 lässt sich das aktuelle vidan[®]2 Monitorbild auf einen anderen Bildschirm spiegeln.



vidan[®]2-Software

Die integrierte Lösung zum effizienten Arbeiten - komfortabel, schnell und einfach zu bedienen



1
Einfache Anlage neuer personenbezogener Einträge direkt über Touchscreen am Monitor. Die Patientenzuordnung kann somit direkt am Untersuchungsstuhl vorgenommen werden. Bei erfolgter Integrierung des vidan[®]2 in ein vorhandenes Arzt- bzw. Krankenhausinformationssystem ist auch das Abrufen einer Worklist für zeitsparendes Arbeiten möglich.

2
Erstellen der neuen Bilder/Videos mit automatischer Zuordnung zur Patientin.

3
Auswahl der angefertigten Bilder/Videos zur Archivierung in der Patientendatei.

4
Auswahl der Archivierungsart. Entweder Ablage der Bilder/Videos in einem Übergabegerät im lokalen Netzwerk oder Speicherung der Daten auf USB-Stick.

Bitte beachten Sie den Hinweis zur Anbindung an die Praxissoftware auf Seite 11!

vidan[®]2

Modellübersicht

Beschreibung



Videokolposkop vidan[®]2, integriert **Modell-Nr. 113.0007.0**

autarkes System mit integriertem Rechner und 21,5" Touchscreen Monitor. Videokolposkop auf frei positionierbarem Schwenkarm, aus Patientensicht rechts montiert, mit LED Beleuchtung, Monitorarm standardmäßig aus Sicht der Patientin in linksseitiger Ausführung, Monitor dreh-, neig- und schwenkbar, Monitorarm mit 160° Schwenkbereich, pulverbeschichtet in Stuhlfarbe, Videokolposkop mit Schwenkarm in RAL 9006 weißaluminium lackiert, Monitor in grau/anthrazit, mit zusätzlicher Bild/Video-Speichertaste auf der Fußbedienung. Mit Netzwerkschnittstelle, HDMI- und USB-Eingang.

Inklusive vorinstallierter SCHMITZ vidan[®]2 Software zur Betrachtung und Archivierung.

Das integrierte Videokolposkop vidan[®]2 113.00070 ist lieferbar mit dem Kauf eines medi-matic[®] Untersuchungsstuhles 115.7250.1 oder 115.7550.1. Detaillierte Informationen zu den Untersuchungsstühlen finden Sie im SCHMITZ Katalog Nr. 75, Gynäkologie.

Konnektivitätspaket 101.0531.0

zur Erweiterung der Anschlussmöglichkeiten des vidan[®]2. Das Paket enthält einen zusätzlichen HDMI-Eingang und einen HDMI-Ausgang. Nachrüstung über unser SCHMITZ Service Team möglich, bitte sprechen Sie uns an! (o. Abb.)

Bitte beachten!

Bei Verwendung von Göpel-Beinhaltern Einschränkung des sichtbaren unteren Monitorfeldes ab einer Beckenhochlagerung von mehr als ca. 16°.

Das Videokolposkop 113.00070 kann nicht mit folgendem Zubehör am medi-matic[®] Untersuchungsstuhl verwendet werden:

101.4940.0 Kreiselspülung	101.4990.0 Kreiselspülung
101.4970.0 Halterung	101.4310.0 Kolposkophalterung
101.6530.0 Schmitz-Set mit Haltearm	101.6540.0 Aufnahmeplatte mit Haltearm

vidan[®]2

Technische Daten

Kamera:	Full-HD 1080p
Auflösung:	1.920 x 1.080 Pixel
Zoomfaktor:	optisch 42-fach (stufenlos), sowie fester Zoom 6- und 15-fach
Arbeitsabstand:	250 – 330 mm
Fokussierung:	Autofokus und manueller Fokus
Weißabgleich:	automatisch
Farbfilter:	Grünlicht mit elektronischem Filter
LED-Beleuchtung:	3 Helligkeitsstufen bis max. 30.000 Lux
Farbtemperatur:	5.700 K
Lebensdauer LED:	10 Jahre
Aufnahmefunktion:	Bild (JPEG) und Video (MPEG4) mit max. 1 Min. Länge, Standbild
Monitor:	21,5 Zoll Full-HD Monitor mit medizinischer Zulassung
Umschaltfunktion:	am Monitor, Anzeige Bild des Videokolposkops bzw. 2. und 3. digitaler Videoquelle (optional)
vidan [®] 2-Software:	bereits vorinstalliert, zur Unterstützung eines linearen Arbeitsablaufes von der Betrachtung bis zur Archivierung
Schnittstellen:	- USB 3.0 Typ A - LAN (RJ45 Gigabit Ethernet) - HDMI-IN (ein Anschluss als Standard, ein weiterer über optionales Konnektivitätspaket) - HDMI-OUT (ein Anschluss über optionales Konnektivitätspaket)

Evtl. nötige Netzwerk- oder HDMI-Kabel sowie USB-Speichermedien sind nicht Bestandteil des Lieferumfangs!

§ Bitte beachten Sie bei allen möglichen Anbindungen das Medizinproduktegesetz, besonders die Medizinprodukte-Betreiberverordnung.

Hinweis zur Anbindung an die Praxissoftware

Das vidan[®]2 kann autark über ein USB-Speichermedium (nicht im Lieferumfang enthalten) betrieben werden, um Bilder und Videos darauf zu archivieren. Weiterhin kann die Archivierung per Netzwerkanbindung über einen definierten Ausgabeberechtigten im lokalen Netzwerk erfolgen.

Optional ist auch eine Einbindung in vorhandene EDV-Systeme über DICOM-, GDT-, oder HL7-Schnittstelle möglich. Diese Leistung sowie eine evtl. nötige Lizenz für die Schnittstelle werden von unserem Partner DEKOM Medical erbracht bzw. vertrieben. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Webseite www.dicom-vidan.com.

Anschluss, Installation und/oder Implementierung des vidan[®]2 und/oder dessen Software in vorhandene EDV-Systeme wird von SCHMITZ nicht durchgeführt oder beratend unterstützt. SCHMITZ garantiert nicht für die Einbindung in vorhandene EDV-Systeme und den Anschluss weiterer Videoquellen, wie z.B. eines Ultraschallgeräts.



SCHMITZ

A SENSE OF CONFIDENCE

SCHMITZ u. Söhne GmbH & Co. KG

58734 Wickede (Ruhr)
Postfach 14 61
58739 Wickede (Ruhr)
Zum Ostenfeld 29
T +49 (0)2377 84 0
F +49 (0)2377 84 162
www.schmitz-soehne.com
zentrale@schmitz-soehne.de

Export:
T +49 (0)2377 84 135
export@schmitz-soehne.de

Hotline Technischer Service:
T +49 (0)2377 84 550
F +49 (0)2377 84 210
service@schmitz-soehne.de

Alle mit dem CE-Zeichen gekennzeichneten Produkte, in Verbindung mit unserem Zubehör, entsprechen den Anforderungen des Medizin-Produkte-Gesetzes (MPG) und der EG-Richtlinie 93/42/EWG. Medizinprodukte der Klasse 1.



Zu detaillierten Zweckbestimmungen beachten Sie bitte auch die Gebrauchsanweisung!



f /schmitz.soehne

Gebietsverkaufsleitung in Deutschland und Österreich:

Schleswig-Holstein, Hamburg, Bremen, Niedersachsen

Ricardo Herzog
M +49 (0)162 2567988
herzog@schmitz-soehne.de

Nordrhein-Westfalen

Frank Spiekermann
M +49 (0)162 2565915
spiekermann@schmitz-soehne.de

Mecklenburg-Vorpommern, Berlin, Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Sachsen, Thüringen

Marco Keil
M +49 (0)162 2150822
keil@schmitz-soehne.de

Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland, Baden-Württemberg

Christina Bichler
M +49 (0)162 4013004
bichler@schmitz-soehne.de

Bayern, Österreich

Kerstin Geier
M +49 (0)1520 9077059
geier@schmitz-soehne.de

Niederlassung:

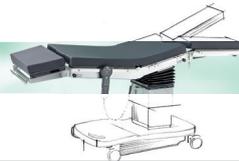
Schweiz

SCHMITZ AG
Caroline Meynis de Paulin
Bahnhofplatz 2
3284 Fräschels, Schweiz
T +41 (0)31 75565 88
F +41 (0)31 75565 89
M +41 (0)79 1376590
info@schmitz-suisse.ch

Informationen zu weiteren Niederlassungen weltweit finden Sie auf unserer Internetseite.

Das komplette SCHMITZ-Programm

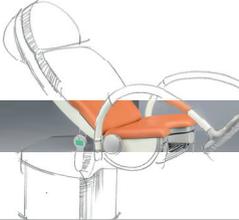
OPX mobilis® Operationstische für Ambulanz und OP
Beispielhaft flexibel und zuverlässig



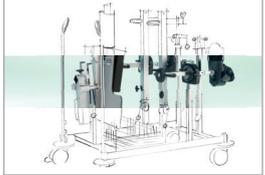
DIAMOND Operationstische der Extraklasse



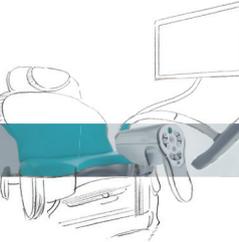
Gynäkologie, Urologie, Proktologie
Perfekt und sinnvoll eingerichtet



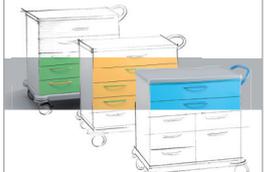
Zubehör für DIAMOND und OPX-mobilis® Operationstische



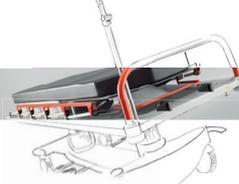
vidan2
Das Full-HD Videokolposkop



varimed® Funktionswagen - unsere Experten für den Klinikalltag



STL 285, STS 282, STX 280
Spezialtische für Patiententransport, Notfall, Ambulanz, Intensivpflege und Röntgen



varimed® Allgemeines medizinisches Mobiliar für die Untersuchung und Behandlung



varimed® Ambulanz- und OP-Mobiliar



Partura® Das SCHMITZ-Entbindungsbett
Komfortabel und sicher für eine präventive Geburtshilfe



IHR FACHBERATER:



RAMMERSTORFER
medizintechnik- & pflegetechnik handels gmbh

T: +43 7212 21195 · info@ragmed.at
www.ragmed.at