

ONE

You shoot

TWO

You scan

pspix

Mehr als nur gute Digitalaufnahmen!



ONE

You shoot



- Die ERLM*-Speicherfolien sind extrem dünn und flexibel für eine einfache und präzise Positionierung mit höchstem Patientenkomfort
- Optimale Ausnutzung der aktiven Oberfläche der Speicherfolie
- Kabellose Technologie für mehr Flexibilität bei der Anwendung

**ERLM: radiolumineszente Bildspeicherung*

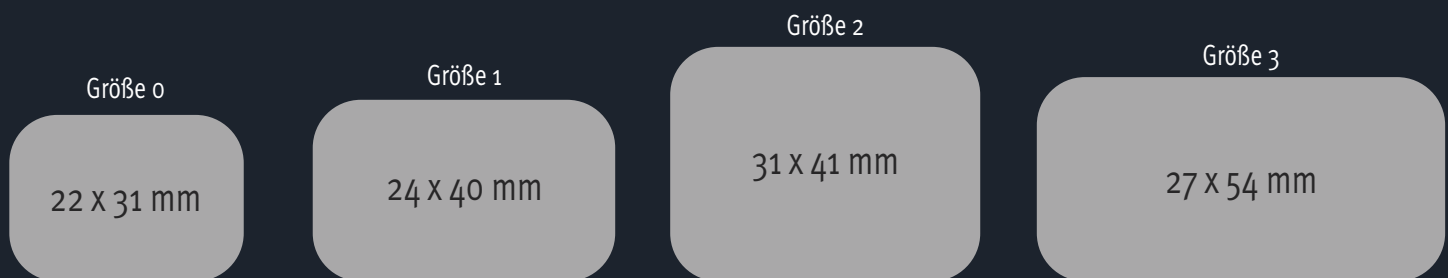
pspix ist ein komplettes digitales Bildgebungssystem für die intraorale Anwendung

- Schnell und einfach in der Anwendung
- In nur 4,3 Sekunden sind die Aufnahmen eingelesen
- Konstant optimierte Bildqualität

Warum nicht effizienter arbeiten?

Das neue digitale Speicherfoliensystem macht die intraorale Bildgebung einfacher und kostengünstiger.

- Die dünne und flexible Speicherfolie lässt sich einfach wie ein Röntgenfilm intraoral positionieren.
- Bei den Aufnahmen wird die ganze Oberfläche der Speicherfolie genutzt.
- Die Speicherfolien haben einen großen Funktionsbereich, sodass zahlreiche Handgriffe am Röntgengerät entfallen.
- Die wieder verwendbaren Speicherfolien sind umweltschonend; der Einsatz chemischer Produkte ist nicht mehr erforderlich.



- Die Speicherfolien werden in einem Arbeitsgang gelesen und gelöscht, damit sie sofort wieder verwendbar sind.
- **pspix** ist mit jedem Röntgengerät zur intraoralen Anwendung kompatibel (AC oder DC).



Einlegen – Einlesen – Loslassen, denn digitale Aufnahmen sind schnell gemacht und schnell verarbeitet.

- **PSPiX** wird mit unterschiedlich großen Speicherfolien geliefert.
- Die neue ERLM*-Speicherfolien-Technologie liefert Aufnahmen in brillanter Digitalqualität.
- Die Speicherfolien sind kabellos und einfach in der Anwendung.
- Auf dem Bildschirm können alle Arbeitsschritte kontrolliert und die Aufnahmen sofort angezeigt werden.



Die Speicherfolie kann eingelegt werden



Der Scanvorgang wird gestartet



Das Bild wird nach wenigen Sekunden angezeigt



So einfach, schnell und vielseitig!

Der Verarbeitungsablauf ist vollständig automatisiert – für weniger
Arbeitsaufwand und mehr Wirtschaftlichkeit in der Praxis

- Automatisches Öffnen des Einschubs
- Automatische Größenerkennung der eingelegten Speicherfolie
- Das Scannen beginnt sofort nach dem Einlegen der Speicherfolie
- Die Speicherfolien werden nach dem Scannen automatisch gelöscht
- Die Speicherfolie wird automatisch ausgeworfen, so ist sie sofort wieder verwendbar
- Für eine optimale Bildqualität werden Helligkeit und Kontrast der Aufnahme automatisch angepasst
- pspix schaltet sich nach längerer Inaktivität automatisch in den Stand-by-Modus



- Automatische Wiedergabe
- Vorschau-Bildschirm
- Intelligentes und kompaktes Design

sopro imaging

Bildbearbeitung und -verwaltung noch einfacher gemacht

Was sich bewährt hat, hat Sopro nochmals verbessert: Die optimierte Software **sopro imaging** besticht durch ein elegantes Design und eine neue Ergonomie.



Vielseitig vernetzbar – flexibel einsetzbar

Der **psPIX** bietet eine wirtschaftliche und benutzerfreundliche Lösung auch für Gemeinschaftspraxen.



TWO

You scan

- Mit dem vollautomatischen pspix wird alles einfacher
- Das Röntgenbild wird in einem Arbeitsgang eingelesen und gelöscht



Mit pspix geht die intraorale Bildgebung einfach leichter von der Hand.

- Elegantes Design – ergonomisch und kompakt
- Für Einzel- und für Gemeinschaftspraxen geeignet

Technische Merkmale

System

Ladezeit	4,3 – 7,5 Sekunden
Räumliche Auflösung	14,3 lp/mm
Schnittstellenkabel	UTP (RJ-45) Ethernet erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten (max. 2,5 m)
Abmessungen in mm	(H) 203 x (B) 246 x (T) 411
Gewicht	9,5 kg
Stromversorgung	100 - 240V~ 50/60 Hz
Twain kompatibel	

Minimale Systemanforderungen für pspix

Betriebssystem	Windows XP Pro SP2 oder VISTA SP1
Prozessor	Intel Pentium III – 500 Mhz
Grafikkarte	128 MB RAM
Arbeitsspeicher / RAM	512 MB
Festplattenspeicher	80 GB
Bildschirmauflösung	1.024 x 768 Pixel
Netzwerkkarte	100 MB - 1 GB

Empfohlene Konfiguration für pspix

Betriebssystem	Windows XP PRO SP3, VISTA Business SP1 oder Windows Server 2003/2008
Prozessor	Intel Core 2
Grafikkarte	512 MB RAM
Arbeitsspeicher / RAM	2 GB
Festplattenspeicher	320 GB
Bildschirmauflösung	1.280 x 1.024 Pixel oder mehr
Netzwerkkarte	1 GB

Speicherfolie Größe 0

Abmessungen	22 x 31 mm
Bildgröße	628 x 885 Pixel
Bildgröße	1.085 KB

Speicherfolie Größe 1

Abmessungen	24 x 40 mm
Bildgröße	685 x 1.143 Pixel
Bildgröße	1.529 KB

Speicherfolie Größe 2

Abmessungen	31 x 41 mm
Bildgröße	886 x 1.171 Pixel
Bildgröße	2.026 KB

Speicherfolie Größe 3

Abmessungen	27 x 54 mm
Bildgröße	771 x 1.542 Pixel
Bildgröße	2.322 KB

Entdecken Sie die Welt von Sopro:

Kleinbildröntgen



Digitales Röntgen



Bildgebungssoftware



Intraorale Kamerasysteme

