

sopix²
so easy, so safe



sopix²

so true

CMOS

Fiber-optic

Scintillator



Moderná
technológia

sopix² RVG systém v sebe kombinuje to najlepšie z modernej technológie (Fiber-optic based CMOS).J



Výnimočná kvalita
snímok

Vysoko ostré a výnimočne kontrastné snímky umožňujú dosiahnutie veľmi jednoduchej diagnostiky .

so easy

Senzor Veľkosť 1

39 mm



25 mm

Senzor Veľkosť 2

42 mm



31 mm

Možné dve veľkosti senzorov

Veľkosť "1" je používaný hlavne vertikálne pre 1-3 zuby.

Veľkosť "2" je doporučený používať horizontálne pre bitewing.

Jednoduché použitie

Všetky snímky sú zosnímané jednoduchým kliknutím .

Zvýšený komfort pacienta

Rohy senzora sú zaoblené pre ľahšie zavedenie senzora do úst pacienta a pre celkové zvýšenie jeho komfortu .



sopix²

so high-tech

Ace
technology



Správny exp. čas



Prídlhý expozičný čas

Už nikdy preexponované snímky

sopix² senzory majú Ace
Táto exkluzívna technológia analyzuje v reálnom čase množstvo emisie potrebnej pre sopix² čím chráni každú snímku pred preexponovaním a každé snímkovanie končí získaním kvalitnej, jasnej snímky.

Patentovaná technológia

Ace je patentovaná technológia firmy Sopro. Zlepšenie snímky : filtre skvalitňujúce snímku sa automaticky nastavujú podľa množstva emisie prijatej senzorom sopix²

Ace
technology

so safe

Bezpečnejší pre pacienta

So senzorom sopix² spravíte kvalitnú jasnú snímku na prvý pokus. Pacienti sú tým chránení pred ďalším snímkaním kôli lepšej snímky. To je zjavný prínos pre bezpečnosť pacientov.

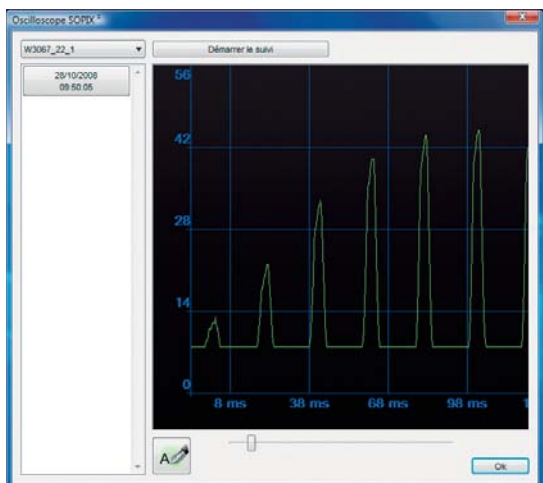


sopix²

so functional

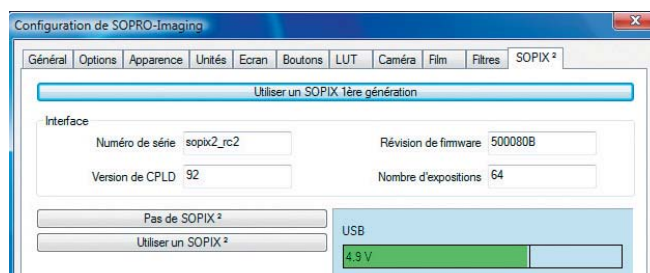
Zobrazenie krivky generátora rontgenu

sopix² spoločne so sopro imaging umožňujú zobrazenie efektívnosti a účinnosti rontgenu, ktorý používate. Zobrazením tejto osciloskopickej krivky si môžete overiť parametre Vášho rontgenu.



Kontrola napájacieho napätia

sopix² spoločne so sopro imaging umožňuje odmerať a zobraziť kvalitu a veľkosť napájacieho napätia Vášho USB portu.



so smart

Ľahká obsluha a kompatibilita

sopix² je veľmi ľahko obsluhovateľný bez ohľadu na Vašu predchádzajúcu prax.

Prevodník môže byť na rontgene

Vďaka malej veľkosti a hmotnosti môže byť sopix² prevodníkom umiestnený na ramene RTG.



sopro imaging

so clear

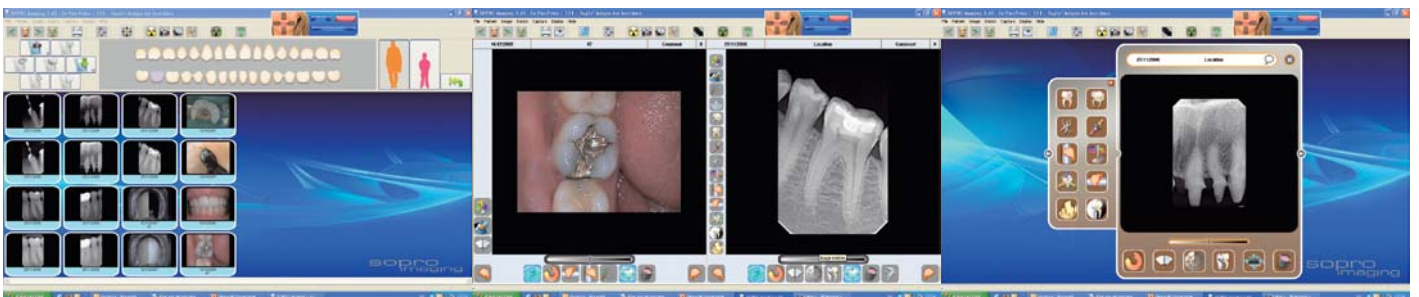
Ešte viac intuitívny softwér

Veľmi populárny, vďaka svojej jednoduchosti sopro imaging softwér bol ešte vylepšený .
Má nový dizajn a ergonómiu a vďaka čomu sa sopro imaging softwér stal ešte viac intuitívny a profesionálny .



SO+

- More intuitive
- New design



Technická špecifikácia

DfYj cXbt

Technológia.....	CMOS + CSI scintillator + optic fibre
Teoretické rozlíšenie	25 lp/mm
Veľkosť pixelu	20 µm x 20 µm
Pripojenie	USB 2.0
Dĺžka USB kábla	3.70 m (až do 8.70 m s priloženým predĺžením)
Imaging software - výrobca	Sopro Imaging

Minimálna konfigurácia pre sopix²

Operačný systém	Windows XP Pro SP2
Processor	Intel® Pentium IV - 1.3 GHz
RAM	512 Mb
Hard disk	80 Gb
USB ports	2 USB2 Hi-Speed ports
Graphic card	32 Mo RAM
USB Chipset	Intel® or NEC
Rozlíšenie monitora.....	1024 x 768

Veľkosť 1

Vonkajšie rozmery	25 x 39 mm
Aktívna plocha	600 mm ² (20 x 30 mm)
Počet pixelov	1.50 million

Veľkosť 2

Vonkajšie rozmery	31 x 42 mm
Aktívna plocha	884 mm ² (26 x 34 mm)
Počet pixelov	2.21 millions

Doporučená konfigurácia pre sopix²

Operačný systém	Windows XP PRO SP2 or VISTA SP1
Processor	Intel® Core 2
RAM	2 Gb
Hard disk	320 Gb
USB ports	4 USB2 Hi-Speed ports
Graphic card	with chipset Nvidia or ATI 256 Mo video not shared
USB Chipset	Intel® or NEC
Rozlíšenie monitora	1024 x 768 or more

so global

Objavte výrobky Sopro

RTG



RVG



Imaging software



Intra orálna kamera

