

Sopix Wireless



Met Sopix Wireless kunt u met een controller, een Bluetooth-sleutel en 10 minuten installatietijd van slag gaan. Maar wat vooral van belang is: er is geen kabel tussen de Sopix Wireless en uw computer.

Eigenschappen

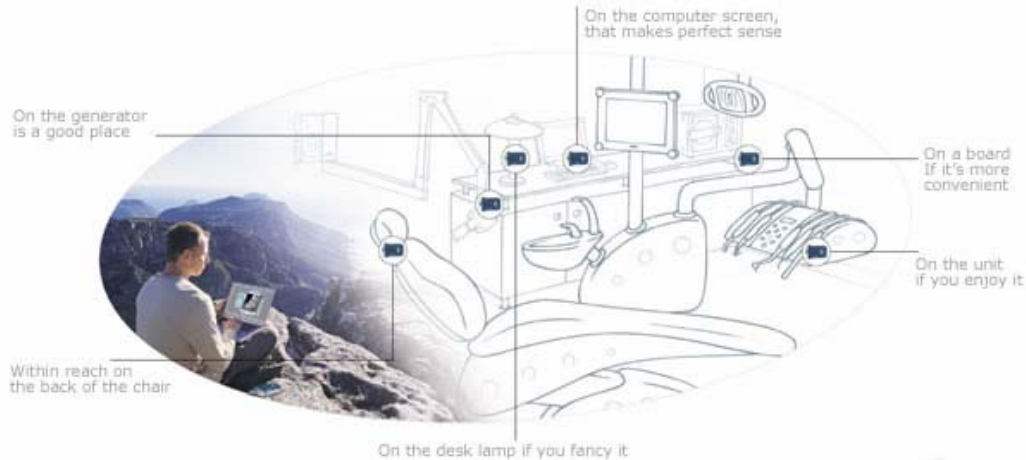
Een totale vrijheid: dankzij z'n grootte en gewicht (170g) werkt de Sopix Wireless volledig discreet en biedt u hierdoor een totale bewegingsvrijheid in uw werkomgeving. Z'n grote autonomie laat toe, 100 tot 200 opnamen te nemen zonder de batterij te moeten opladen.

Onovertrefbare kwaliteit: met de CCD Sopix sensoren maakt u heel scherpe beelden met een hoog contrast, wat onontbeerlijk is bij uw diagnose. De levensduur van de sensoren bedraagt ca. 100.000 opnamen. De kabel is in het actieve deel versterkt om het risico op breuken te verminderen.

Unieke technologie: dankzij de E.C.S.-Technologie die exclusief door Sopro ontwikkeld werd, compenseert Sopix Wireless automatisch de over-en onderbelichting van uw opnamen. U dient slechts de overeenkomstige belichtingstijd in de timer van het röntgentoestel éénmalig in te stellen.

Sopro Imaging: de beeldverwerkingssoftware Sopro Imaging die door Sopro ontwikkeld werd en die reeds door een groot aantal tandartsen om z'n gebruiksvriendelijkheid geprezen wordt, maakt het ook mogelijk de grote voordelen van de Sopix Wireless te optimaliseren. De installatie is extreem gemakkelijk, de stappen zijn tot een minimum gereduceerd, en u kunt ook uw intra-orale camera, uw scanner en printer verbinden.





Technische Specificaties

Sopix sensor Size 1

External dimensions 25 x 39.5 mm
 Active surface area 600 mm² (20 x 30 mm)
 Number of pixels 1.25 million
 Pixel size 22 µm x 22 µm

Verbinding:

Bluetooth® Wireless 1.1 class 2
 Power supply:
 4 NIMH AAA type batteries
 Charge time 1h45
 Number of charge cycles 500
 Acquisition 4096 levels of greyscale
 Imaging software Sopro Imaging

Meegleverd asseciores

- Medical charger permitting recharging of the batteries without taking them out of the control box.
- Bluetooth® Key
- Sensor mount
- Control box mount
- 50 sensor protectors per sensor

Sopix sensor Size 2

External dimensions 32 x 42.5 mm
 Active surface area .990 mm² (27.50 x 36.08 mm)
 Number of pixels 2.05 million
 Pixel size 22 µm x 22 µm

Minimale systeemeisen:

Pentium III – 500 Mhz;
 256 MB RAM;
 20 GB hard disk;
 1 free USB port;
 Operating system: Windows XP Pro SP2;
 Screen resolution 800 x 600 or higher.

Opties

- Angulation kit for Sopix sensors
 ref: 700014
- Sopix T1 sensor protectors
 ref: 403014
- Sopix T2 sensor protectors
 ref: 403015

Sensor technology CCD and scintillator
 True resolution 20 µl/mm
 Theoretical resolution 22.7 µl/mm
 Sensor cable length 0.90 m +/- 0.10 m
 Sopix Wireless controller
 Technology DSP 32 bit

Aanbevolen systeemeisen:

Pentium IV – 1.8 Ghz;
 512 MB RAM;
 40 GB hard disk;
 4 free USB ports;
 Operating system: Windows XP Pro SP2;
 Screen resolution 1024 x 768 or higher.

