

videograph

İntraoral tanı için kolay bir çözüm



VILLA

radiology ahead



videograph

intraoral tanı için kolay bir çözüm



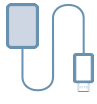
CMOS sensör teknolojisi, mükemmel bir fiyat – performans oranı için



Yüksek görüntü çözünürlüğü, 25 lp/mm teorik görüntü çözünürlüğü verir



USB bağlantısı, ani teşhisler için acil çözüm aracı olmasını sağlar



Doğrudan bilgisayar bağlantısı, kullanıcılar ve hastaların hayatını kolaylaştırır



Hastaların rahatlığı için yuvarlak köşeler kesin teşhisin anahtarlarıdır



Hastanın güvenliğini sağlamak için daldırma yoluyla dezenfekte edilebilir



Çok katmanlı teknoloji, fiber – optik + sintilatör + şok emme alanı



Çok çeşitli uygulama ihtiyaçlarını karşılamak için 2 boyut mevcuttur



Diğer üreticiler dahil olmak üzere tüm üreticilerin jeneratörlerine uyumludur



HD versiyonda standart olarak sunulan sensör konumlayıcı



Dental teknolojinin tüm sektörlerinde genişleyen bir tecrübeden yararlanarak çalışan Villa Sistemi Medicali, "Regular" ve "HD" olmak üzere iki farklı modda bulunan yüksek teknoloji ürünü intraoral bir sensör olan "Videograph"ı içeriyor.

Giriş seviyesi versiyonda bile Videograph, 25 lp/mm 'lik teorik çözünürlük sayesinde üstün görüntü kalitesini elde etmeyi ve hastanın ağzının herhangi bir bölgesini doğru algılamasını sağlar. Bu nedenle kullanımı genel diş hekimliği uygulamaları için uygundur. Diğer taraftan yüksek görüntü çözünürlüğü gerektiren tüm uygulamalar için, Videograph HD, sintilatör ekranının Sezyum İyodür teknolojisi sayesinde görüntü tanımında bir adım daha ilerlemektedir. Kontrast aktarma işlevinin en üst seviyedeki değeri sensörün teknolojisini en iyi şekilde kullanmaktadır. Endodonti veya implantoloji için ideal bir araç haline getirir. Her iki model sensörde de standart olarak sunulan güçlü görüntüleme yazılımı, doğru görüntü işleme araçları ve görüntü iyileştirme filtreleri sayesinde erişilen görüntülerin kalitesini optimize edebiliyor.

Herhangi bir Videograph sensörü, kullanıcı kolaylığını en üst düzeye çıkarmak için ara bir elektronik kutu olmadan doğrudan USB bağlantısına sahiptir. Teknolojisi, Endografik DG intraoral jeneratörleri ile birlikte diğer üreticilerden gelen diğer herhangi bir X – ışını birimi ile derhal çalışmanıza izin verir. Tek kullanımlık koruma kılıfları ve sensörün daldırma ile dezenfekte edilebilme kapasitesi sayesinde güvenlik sağlanırken, hastaların konforu sensörün yuvarlak köşeleriyle sağlanır.

Teknik Özellikler	Videograph	Videograph HD
Dedektör dış boyutları (Uzunluk x genişlik x kalınlık)	38,6 x 24,7 x 5,2 mm (#1) - 43,2 x 30,8 x 5,2 mm (#2)	
Aktif yüzey boyutları	1,6 x 1,0 x 0,2 in (#1) - 1,7 x 1,2 x 0,2 in (#2)	
Aktif yüzey piksel cinsinden	1500 x 1000 piksel (#1) - 1700 x 1300 piksel (#2)	
Dedektör teorik çözünürlüğü	25 lp/mm	25 lp/mm
Sintilatör Teknolojisi	Gadox	Caesium Iodide (CsI)
CTF - Kontrast Aktarm İşlevi (70 kVp - 1,5 mm ABS filtre ile)	8·10 ⁻²	25·10 ⁻²
Çıkış - LSB	@ 10 lp/mm mekansal frekans	@ 10 lp/mm mekansal frekans
(70 kVp - 1,5 mm ABS filtre ile)	1300 @ 100 Gy	1900 @ 100 Gy
USB kablo uzunluğu	3 m	3 m
Gri skalası	14 bit (16384 gri ton)	
Bağlantı	Standard USB: USB 2.0 Yüksek hızlı (480Mbit/s) ve USB 3.0	

Villa Sistemi Medicali Spa

Via delle Azalee, 3
20090 Buccinasco - Italy
Tel. +39 02 48859.1
Fax +39 02 4881.844
vsminfo@villasm.com
www.villasm.com

Villa Radiology Systems

91 Willenbrock Rd. B-1
Oxford, CT 06478 - USA
Tel. +1 203 262 8836
Fax +1 203 262 8837
info@villaus.com
www.villaus.com



ISO 9001:2008

ISO 13485:2003