



XGENUS  
Aries

de Götzen

## “ KAPSAMLI VE OBJEKTİF BİR GENEL BAKIŞ



### KOLAYLIKLA ANLAŞILABİLEN GÖRÜNTÜLER

Ayrıntıların keyfini çıkarın: Tanı süreci xgenus Aries ile hızlı ve güvenilir hale getirilir. Cihaz, sadece birkaç tıklama ile size yüksek kaliteli görüntüler sağlamak için tasarlanmıştır.



### SİZİN VE HASTANIZ İÇİN RAHATLIK

xgenus Aries'in yüz yüze konumlandırma şeklinde olan tasarımı, muayene öncesi aşamada hastanızla daha iyi iletişim kurmanıza olanak tanır. Otomatik konumlandırma çözümleri, siz ve hastanız için en yüksek rahatlığı sağlar.



### SİZİN KADAR AKILLI

Akıllı çözümleri ile xgenus Aries'in sizi şaşırtmasına izin verin: İnanılmaz 0 kapsama alanı ve temiz tasarımı sayesinde sorunsuz bir şekilde herhangi bir klinik ortama entegre edilebilen kompakt bir 2D veya 2D/3D görüntüleme cihazı.

xgenus Aries, de Götzen'in kullanıcı deneyiminden elde ettiği onlarca yıllık bilgi birikiminin bir sonucu olarak en iyi teknolojisini göz alıcı bir cihazda kullanmaktadır.



de Götzen

“TASARIMIN, GÜVEN VE  
KULLANIM KOLAYLIĞI İLE  
BULUŞMASI



### ÇOK YÖNLÜLÜK

xgenus Aries, 2D veya 3D, duvar tipi veya sefalometrik kol ile ayakta durma özelliği ile farklı versiyonlarda gelir ve olağanüstü çok yönlülüğüne tanık olursunuz. Duvara tipi versiyonlar, hemen hemen her yere kolayca ve hızlı bir şekilde kurulmasına olanak sağlayacak şekilde, şık ve yenilikçi bir tasarımı hafif bir çerçeveye birleştirir. Son teknoloji ürünü dijital sensör, en düşük doz seviyelerinde net ve keskin görüntüler sağlayarak her zaman yüksek kaliteli görüntüler sağlar.

### TEKNOLOJİ

Yüz yüze konumlandırma, daha doğru bir konumlandırma yapılmasına ve böylece, muayene hazırlığı için daha az zamana olanak tanır. Ayrıca, çeneliğin otomatik konumlandırması, her zaman ilgilenilen bölgeye merkezlenmiş bir FOV sağlar ve doğru çene desteğinin otomatik olarak tanınması, konumlandırmada hata olasılığını önemli ölçüde azaltır.

**xgenus**  
Aries



Gelenek ve yeniliği bir arada  
sunan yeni marka xgenus  
Aries CEPH'nin hafif ve  
şık tasarımı sizi  
şaşırtacak.



# de Götzen

## TEKNİK ÖZELLİKLER

	xgenus Aries	xgenus Aries ceph	xgenus Aries 3D	xgenus Aries 3D ceph
<b>RÖNTGEN KAYNAKLARI</b>				
Toplam Filtreleme	2.0 mm Al eq. @ 70kVp	≥ 2.5 mm Al eq. @ 86kVp	≥ 2.5 mm Al eq. @ 86kVp	≥ 2.5 mm Al eq. @ 86kVp
Tüp Voltajı	60 - 70 kV	60 - 86 kV	60 - 86 kV	60 - 86 kV
Anodik Akım	2 - 7.1 mA	2 - 12.5 mA	2 - 12.5 mA	2 - 12.5 mA
Odak Noktası	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm
<b>DEDEKTÖRLER</b>				
Tip	CCD	CsI sintilatörlü CMOS dedektörleri	CMOS Düz Panel	CsI sintilatörlü CMOS dedektörleri
Piksel Boyutu	96 µm (2x2 gruplama)	99 µm minimum 198 µm (2x2 gruplama)	120 µm (2x2 gruplama) 240 µm (3x3 gruplama)	99 µm minimum 198 µm (2x2 gruplama)
Voksel Boyutu	Uygulanmaz	Uygulanmaz	87.5 µm minimum	87.5 µm minimum
<b>ALIM</b>				
2D Programlar	Panoramik (yetişkin/çocuk) - Lateral TME (açık/kapalı ağız) - Maksiller Sinüsler (PA) Yarım panoramik (Sol/Sağ) - Düşük Doz Panoramik Frontal Dentisyon - Röntgen Tableti (Sol/Sağ (Bilateral) - Orto Rad Panoramik			
3D Programlar	Tam diş yapısı (85x90 mm - ØxH) Tek çene (85x50 mm - ØxH) Mandibular dişler (50x50 mm ØxH) Maksiler dişler (50x50 mm ØxH) TMJ (85x90 mm ØxH) - Maksiler Sinüsler (85x90 mm ØxH) Genişletilmiş dentisyon (120x100 mm ØxH) Genişletilmiş hava yolları (120x100 mm ØxH)			
Ceph Programları	Kafa Latero-Lateral (HxL) (24x18 cm - 18x18 cm) (24x24 cm - 18x24 cm) (24x30 cm - 18x30 cm) Kafa Ön-Arka (HxL) (24x24 cm - 18x24cm) Karpus (HxL) (24x18 cm)		Kafa Latero-Lateral (HxL) (24x18 cm - 18x18 cm) (24x24 cm - 18x24 cm) (24x30 cm - 18x30 cm) Kafa Ön-Arka (HxL) (24x24 cm - 18x24cm) Karpus (HxL) (24x18 cm)	
Kullanım Süresi	14.4 saniyeye kadar	4.5 saniyeden itibaren	7 saniyeden itibaren	4.5 saniyeden itibaren
Gri Düzeyi	4096 (12 bit)	16384 (14 bit)	65536 (16 bit)	16384 (14 bit)
<b>MEKANİK BİLGİ</b>				
Kapsama Alanı	1107x953 mm	1205x1851	1107x953 mm	1205x1851
Yükseklik	2190 mm	2230 mm (maksimum)	2190 mm (maksimum)	2230 mm (maksimum)
Ağırlık	62 kg	120 kg	67 kg	125 kg

<b>İŞ İSTASYONU MİNİMUM GEREKLİLİKLERİ</b>			
	PAN/CEPH İş İstasyonu (Windows)	Hasta Windows	Hasta MAC OS
İşlemci	Intel Core i5	Intel i5	Intel Core i5
Sabit Disk	1 TB 7200 rpm	300 GB	300 GB
RAM	8 GB	4 GB veya 8 GB (büyük FOV DICOM yığınları için)	4 GB veya 8 GB (büyük FOV DICOM yığınları için)
Görüntü Kartı	Open GL 2.1 uyumlu (NVIDIA GT/GTX önerilir)	NVIDIA Geforce veya 1 GB ayrılmış RAM ile NVIDIA Quadro	NVIDIA Geforce veya 1 GB ayrılmış RAM ile NVIDIA Quadro
Ekran Çözünürlüğü	1600 x 1024	1600 x 1024	1600 x 1024
Ağ Kartı	Yalnızca PAN: 10/100 ethernet bağlantı noktası PAN CEPH: Intel i350 çift bağlantı noktası	PAN/CEPH için 100 Mb CBCT için 1GB	PAN/CEPH için 100 Mb CBCT için 1GB
İşletim Sistemi	Windows 7 Pro 64 bits	Windows 7 Pro 64 bits	OS X Sierra (10.12)



**DUVAR TİPİ VERSİYON**

- xgenus Aries pan-only
- xgenus Aries 3D-pan



**AYAKLI VERSİYON**

- xgenus Aries pan-ceph
- xgenus Aries 3D-pan-ceph

---

DE GÖTZEN S.r.l  
Via Roma 45 | 21057 | Oligate Olona (VA) | İTALYA  
İTALYA Tel + 39 0331 376760 | Faks + 39 0331 376763  
imaging.italysupport@acteongroup.com | www.degotzen.com

Bu cihaz, yürürlükteki Avrupa Tıbbi Cihaz Direktifi uyarınca sınıf IIb olarak sınıflandırılmıştır. CE işaretine sahiptir. Onaylanmış Kuruluş: IMQ 0051. Bu tıbbi cihaz dış bakımı için tasarlanmıştır ve sağlık hizmetleri uzmanlarının kullanımı içindir; sağlık sigorta acenteleri tarafından geri ödenmez. Bu cihaz, EN ISO 13485 sertifikalı bir kalite sistemine uygun olarak tasarlanmış ve üretilmiştir. [www.degotzen.com](http://www.degotzen.com) adresinde bulunan kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun - de Götzten tarafından yapılmış ve dağıtılmıştır.