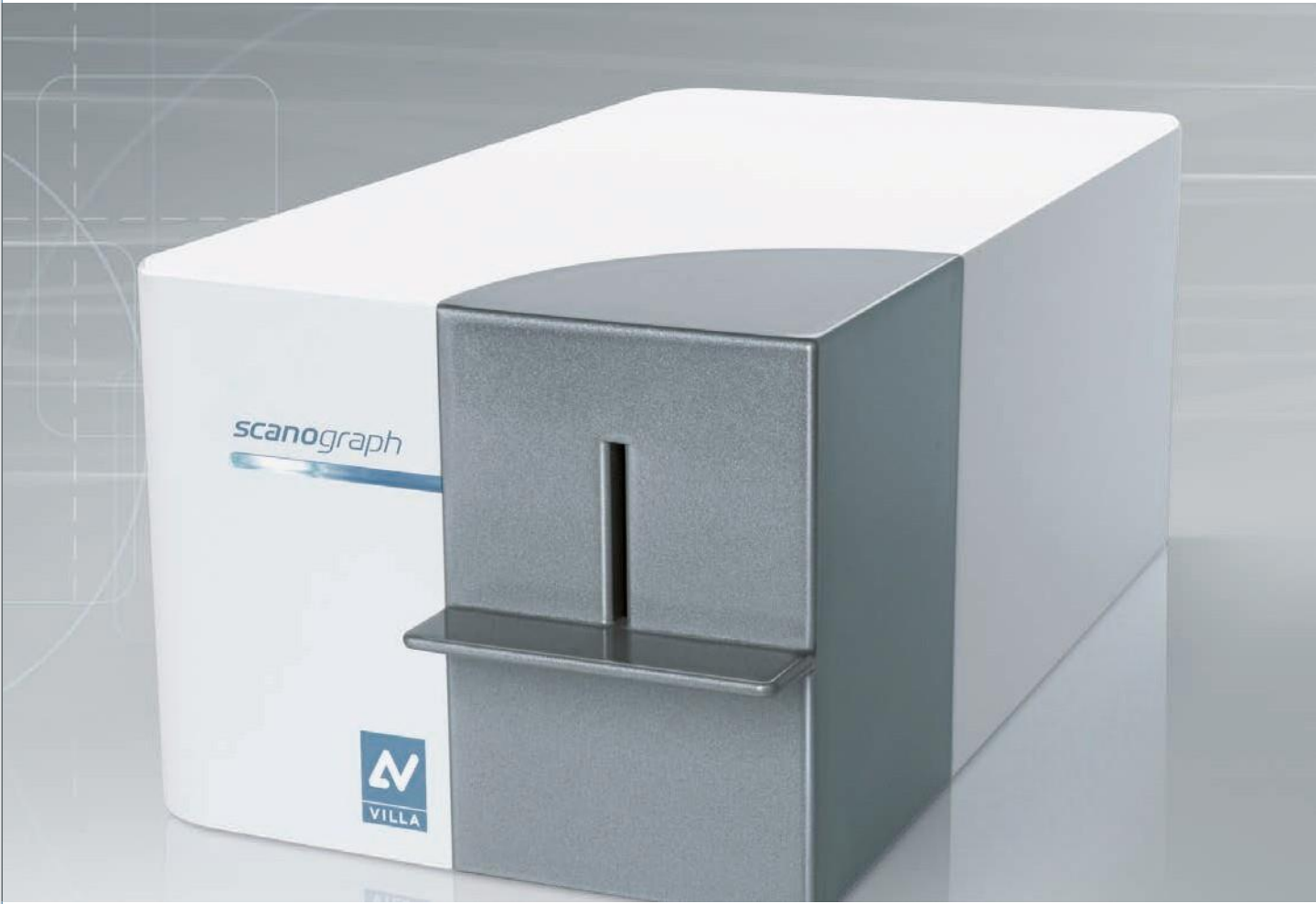


# *scanograph*

Dental PSP plaka tarayıcı



*radiology ahead*



# scanograph

Analog esneklik dijital avantajlarla buluşuyor



PSP teknolojisi,  
analog  
esneklikle  
dijital  
avantajları  
karşıyor



Yüksek  
çözünürlük, 17  
lp/mm teorik  
görüntü  
çözünürlüğü



4 boyutta plaklar,  
çok çeşitli  
uygulama  
ihtiyaçlarını  
karşılar



Üniteyi farklı  
odalar arasında  
paylaşmak için  
çoklu kullanıcı  
çözümü



Koruyucu  
kapaklar  
sayesinde güvenli  
ve sağlıklı



Plaka  
yerleşiminden  
görüntü  
görselleştirmeye  
kadar tamamen  
otomatik işlem

Scanograph kablolu PSP plakalarının sayısal teknolojisinin faydalarını sunmak ve ağız içi görüntüleme prosedürlerinde diş filminin esnekliğini ve kolay kullanımını korumak üzere tasarlanmıştır.

Piyasadaki en hafif ve en kompakt PSP tarayıcılarından biri olan Scanograph, diş hekimleri ofisindeki taşınabilirliği etkin bir şekilde en üst düzeye çıkararak dar alanlara kolayca yerleştirilebilir. Tam otomatik işlemlerle üstün kullanım kolaylığı sağlar. Plaka yerleştirmeden görüntü görselleştirmeye kadar : Plaka yerleştirildiğinde, tarayıcı otomatik olarak boyut numarasını tanıyarak, tarar ve yeni kullanım için siler. Görüntü iş istasyonunda görüntülenir. Operatöre öncelikle sistemin durumunu gösteren çok renkli bir LED göstergesi ve daha sonra tanınmış Villa görüntüleme yazılımı yardımıyla yönlendirilir.

Scanograph PSP plakaları, aynı esnek kullanımını ve hasta konforunu koruyarak diş filmleri ile aynı boyuta sahiptir. Aynı zamanda, tekrar kullanılabilirliğin açık avantajına sahipken, arka tarafına mükemmel teşhis kalitesini sağlar. Anlık görüntü kullanılabilirliği, film işleme maliyeti ve geliştirilmiş çalışma verimliliği avantajını, kablolu dijital görüntüleme için kolay ve uygun fiyatlı bir çözüm olan Scanograph ile paylaşılan çok odalı kullanım sayesinde anlık görüntü kullanılabilirliği, film işleme maliyeti ve gelişmiş çalışma verimliliği avantajından yararlanır.

#### Technical Data

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Plaka boyutları  | 0, 1, 2, 3                  |
| Çözünürlük       | 17 lp/mm                    |
| Bit derinliği    | 16 bit (65.536 gri tonlama) |
| Piksel boyutu    | 30 µm                       |
| Okuma zamanı     | 4.8 - 9 s                   |
| Bağlantı         | USB 2.0                     |
| Güç kaynağı      | 100/240 V, 50/60 Hz         |
| Boyutlar (GxDxY) | 151 x 306 x 109 mm          |
| Ağırlık          | 4.6 kg                      |

#### 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