

VistaScan Combi View – Eficiência com precisão

O novo digitalizador de placas de fósforo com tela “touch screen” para todos os formatos



AR COMPRIMIDO
ASPIRAÇÃO
IMAGIOLOGIA
TRATAMENTO
HIGIENE

Novo!

Placas de fósforo –

Com o sistema VistaScan Combi View de múltiplas aplicações,

Além da tecnologia testada e aprovada e da excelente qualidade de imagem dos Sistemas VistaScan, O VistaScan Combi View oferece diversas outras funções que melhoram consideravelmente o conforto, a eficiência e a segurança no uso do equipamento. Isso dá ao usuário a tranquilidade de estar trabalhando com um sistema altamente confiável.

A escala de cinza da placa de fósforo do VistaScan permite uma representação muito semelhante à do filme convencional



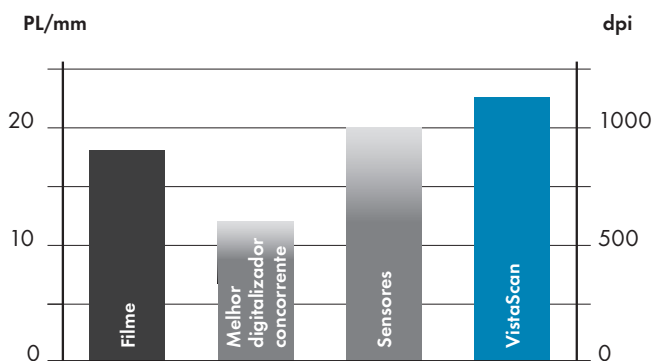
Filme analógico



Concorrência (14 bit)



VistaScan (16 bit)



Comparação da resolução real de imagem dos sistemas radiográficos: O sistema VistaScan da Dürr Dental obtém a melhor resolução em comparação com os concorrentes.

O novo padrão de referência para formatos intra e extraorais



O VistaScan Combi View

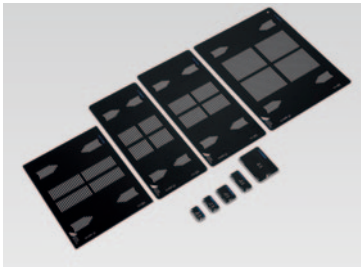
Com soluções inovadoras e especialmente desenvolvidas para clínicas, a Dürer Dental é referência em imagiologia na odontologia há mais de cinco décadas. Especialmente no campo da radiografia digital com placas de fósforo, a tecnologia da Dürer Dental é a que oferece imagens com a maior resolução possível atualmente e atende a todas as exigências de qualidade em diagnóstico.

O novo digitalizador de placas de fósforo VistaScan Combi View permite que a digitalização de imagens intra e extraorais seja feita de forma rápida, eficiente e intuitiva. A tela touch screen de 4,3" e sua prática interface são os componentes que mais contribuem para isso. Graças à sua conexão Wi-Fi integrada, o aparelho oferece uma flexibilidade ímpar de instalação.

Assim, o VistaScan Combi View torna o diagnóstico para os dentistas um processo mais rápido, confiável e confortável.

Aspectos importantes:

- A mais alta qualidade de imagem
- Tela de alta resolução e sensível ao toque
- Função "ScanManager" para um fluxo de trabalho otimizado
- Suporta todos os formatos intra e extraorais
- Instalação em bancada ou preso à parede (opcional)
- Conexão com o computador via WLAN/LAN
- Funciona mesmo sem estar conectado ao computador



O digitalizador universal para formatos intra e extraorais

O VistaScan Combi View permite a digitalização de todos os formatos de placas de fósforo intra e extraorais. O manuseio é tão fácil quanto aos filmes analógicos.



ScanManager – Mais eficiência no trabalho

O scanner pode ser acionado a partir de qualquer computador da rede. Na tela do scanner aparecem os pedidos de leitura, permitindo aos usuários a seleção do computador que solicitou a leitura diretamente no scanner. Em seguida, a imagem é transmitida automaticamente ao computador que enviou o pedido de digitalização. Não é necessário aguardar pela conclusão da leitura ao lado do aparelho.



Modo autônomo

O VistaScan Combi View também pode trabalhar de forma independente. Mesmo que a comunicação com o computador seja perdida, o usuário pode continuar a ler e salvar imagens diretamente no scanner. As imagens são salvas temporariamente na memória interna do aparelho e, posteriormente, transmitidas ao banco de dados do computador. Se for necessário, as imagens podem ser visualizadas na tela de alta resolução do próprio scanner.

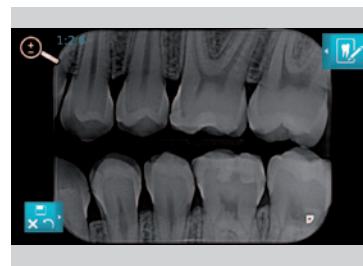




As placas de fósforo são melhores do que os sensores!*

Tela sensível ao toque

A tela de alta resolução de 4,3" pode mostrar até 16,7 milhões de cores e tem uma excelente qualidade de imagem. A função de visualização prévia da imagem digitalizada, permite a verificação rápida dos resultados.



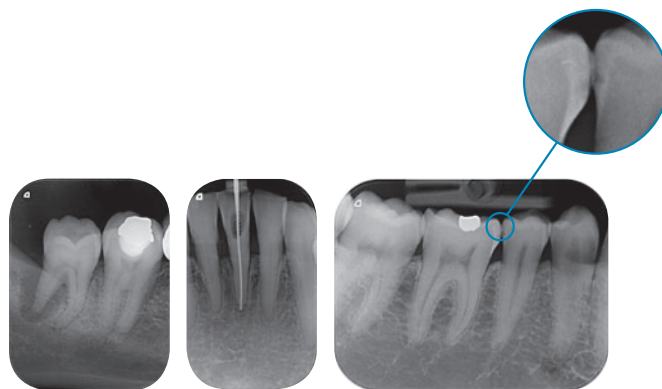
Manuseio intuitivo – Fluxo de trabalho otimizado

A interface intuitiva da tela touch screen possibilita o fácil manuseio do VistaScan Combi View – As funções podem ser selecionadas diretamente com os dedos ou através do apontador fornecido. A interface oferece ainda diversas informações que dão suporte à rotina de trabalho. Os modos de digitalização pré-ajustados possibilitam a digitalização com rapidez e segurança.



Excelente qualidade de imagem

Graças à tecnologia PCS, o VistaScan Combi View permite a visualização de lesões de cáries-D1 e limas endodônticas ISO 06 com grande segurança.



Conexão Wi-Fi

A conexão WLAN integrada permite ao VistaScan Combi View conectar-se facilmente à rede "Wireless" da clínica e ainda economizar espaço graças à possibilidade de montagem do equipamento na parede. O aparelho também oferece conexão com cabo.



A segurança de um sistema eficiente e confiável

O caminho mais prático para quem quer trocar o filme pela radiografia digital

A tecnologia de placas de fósforo da Dürr Dental possibilita uma fácil transição para a tecnologia digital graças à multiplicidade de formatos que o VistaScan Combi View pode processar. Visto que o procedimento da radiografia e os formatos de captação intraorais não diferem dos filmes analógicos, não há nada novo a se aprender. Até mesmo para as panorâmicas e telerradiografias basta trocar o filme pela placa de fósforo.

As placas de fósforo intraorais da Dürr Dental são extremamente finas e flexíveis o que traz claros benefícios tanto para os profissionais como para os pacientes: são mais fáceis de serem posicionadas e mais confortáveis para os pacientes. Após a tomada radiográfica, a leitura da imagem é feita em poucos segundos e mostrada em tempo real na tela do scanner. Graças à função de apagamento integrada, após a leitura, a placa de fósforo de longa vida útil estará disponível imediatamente para ser reutilizada.



Fluxo de trabalho otimizado

A capacidade de detecção de detalhes das placas de fósforo do VistaScan é superior à dos filmes radiográficos e aos demais equipamentos com placas de fósforos. O VistaScan oferece uma base sólida para o dentista realizar diagnósticos confiáveis. Além disso, o software de imagiologia DBSWIN oferece apoio ao equipamento e garante uma rotina de trabalho ergonômica. O VistaScan Combi View também pode ser usado com softwares de outros fabricantes.

Intraoral de S0 a S4

No modo intraoral, é possível ler até quatro placas de fósforo simultaneamente. O método de inserção assegura o manuseio fácil e oferece qualidade de imagem com longa vida útil.



A nova dimensão da radiografia

a Dürr Dental estabelece uma nova era para o futuro dos digitalizadores de placas de fósforo



Melhor detecção de detalhes para um diagnóstico preciso

Filtros digitais para diagnósticos seguros: o software de imagiologia DBSWIN otimiza todas as imagens automaticamente, salvando-as em seguida. Filtros de suporte ao diagnóstico também podem ser usados para ajuste de contraste e nitidez das imagens. Assim, é possível obter diagnósticos mais precisos. A função de lupa ajuda o profissional a mostrar de forma convincente ao paciente, processos apicais ainda em estágios iniciais.

Especificações

VistaScan Combi View	
Tela	Sensível ao toque de 4,3", 800 x 480 pixels, 16,7 milhões de cores
Tamanho das placas	0 a 4
Formatos intraorais (cm)	2 x 3 / 2 x 4 / 3 x 4 / 2,7 x 5,4 / 5,7 x 7,5
Formatos de Panorâmica (cm)	12,7 x 15 15 x 30
Formatos Cefalométricos (cm)	18 x 24 20 x 24 com o sistema VistaScan Omni View: 24 x 30
Resolução real (PL/mm, dpi)	22, 1100
Resolução teórica (PL/mm, dpi)	40, 2000
Níveis de cinza (Bit)	16 (65.536)
Peso (kg)	24 / Instalação em bancada, alternativa: montagem na parede
Dimensões (A x L x P mm)	720 x 380 x 380
Conexões	LAN, WLAN



Posicionadores

Os posicionadores da Dürr Dental oferecem proteção ideal para as placas graças aos seus cantos arredondados e sem rebarbas. A Dürr Dental oferece posicionadores para todas as áreas de aplicação que facilitam a captação de radiografias com precisão.



VistaIntra – Raio-X Intraoral

Projetado especialmente para sistemas de Radiografia Digital com placas de fósforo ou sensor. O VistaIntra também pode ser usado para radiografias convencionais.



Lenços umedecidos

A sujeira nas placas de fósforo é visível na imagem e reduz a vida útil das placas. Os lenços umedecidos da Dürr Dental limpam a placa profundamente e funcionam, ao mesmo tempo, como desinfetante. Vantagem: Perfeita qualidade de imagem e maior durabilidade das placas.

Filme explicativo



Dürr Dental do Brasil
Av. Carlos Gomes, 126/501
90480-000 - Porto Alegre - RS
(51) 3207 7499
www.vistascan.com.br
comercial@durrdental.com.br

