

Descrição Complementar: SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS DE VÁRIOS FILMES

Sistema de digitalização de imagens radiográficas por placas de imagem, com função de apagamento integrada e capaz de processar todos os formatos odontológicos intraorais. Sistema de digitalização de imagens radiográficas por placas de fósforo, com função de apagamento integrada. Scanner de placas de fósforo totalmente automático com resolução de até 40 pl/ mm. Tela touchscreen de 7 polegadas e alta resolução que permite a pré-visualização rápida das imagens escaneadas. Capacidade de leitura de todos os tamanhos de placas intraorais: S0, S1, S2, S3 e S4. Dois slots independentes para inserção de placas e leitura simultânea de placas nos dois slots. Digitalização e processamento de imagem em 16 bits. Conexão por Wi-Fi ou cabo de rede. Leitura rápida – a partir de 8 s. Sistema de transporte de placa que evite qualquer contato da placa de fósforo com a luz durante a inserção da placa no scanner. • Software VISTASOFT em português, com os seguintes recursos: • Filtros de imagem para diversas especialidades odontológicas como Endodontia, Periodontia e Cariologia • Ferramentas de medição direta sobre a imagem • Exportação para diversos tipos de arquivo: JPG, TIFF, PNG e DICOM • Medição automática do nível de radiação a que foi exposta a placa e indicação do nível de exposição ideal. • Automação de funções com inteligência artificial (AI) que permitem: • Rotação automática de imagem de acordo com a região da boca • Detecção automática de exposição invertida da placa de imagem • Verificação automática da qualidade da placa de imagem a cada passagem pelo scanner. Recurso de software que mostra o nível de radiação recebido pela placa a cada tomada radiográfica. Instalação do software em até 8 computadores sem custo adicional. Itens incluídos: 08 placas de fosforo com tecnologia IQ tamanho 0 (2x3 cm), 100 proteções plásticas tamanho 0 (2x3 cm), 24 placas de fósforo com tecnologia IQ tamanho 2 (3x4cm), 300 proteções plásticas tamanho 2 (3x4 cm), 02 placas de fosforo tamanho 4 (5,7 x 7,6), 100 proteções plásticas tamanho 4, 100 protetores de mordida tamanho 4, 01 adaptador guia de inserção para placas tamanhos 0, 1, 3 e 4, 02 adaptadores guia de inserção para placas tamanho 2, fonte de alimentação, cabo de transmissão de dados RJ 45 e software com controlador TWAIN. Dimensões: 39,1 x 25,1 x 29,2 cm. Instalação remota do software e treinamento remoto, sem custo adicional. Garantia de 1 ano no Brasil.

Compor grupo 4 (mesmo fabricante)