ビスタスキャン コンビ ビュー

VistaScan Combi View

進化し続けるビスタスキャン

パノラマ撮影・セファロ撮影・デンタル撮影全サイズ



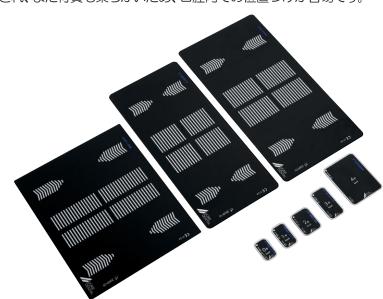




VistaScan Combi View

パノラマ、セファロ、デンタル全フォーマットをこの1台で

ビスタスキャンコンビビューに搭載されるタッチスクリーンは使いやすいユーザーインターフェースで、 直感的、効率的に、短時間でイメージングプレートのレントゲン画像をデジタル処理することができま す。再使用できるイメージングプレートで従来のフィルムと同様に撮影後、数秒で高画質の画像をご提 供します。ビスタスキャンコンビビューが、パノラマ、セファロ、デンタルの全フォーマット (小児、中間、 標準、バイトウィング、オクルーザル) のイメージングプレートに対応。アナログフィルムと同様に全面積 に照射され、また材質も柔らかいため、口腔内での位置づけが容易です。





従来通りの撮影手順

イメージングプレート=IPの口内での位置付けは従来のフィルムと変わりません。IPは薄くて柔軟性があり、フレームレスなので位置付けが容易です。同時に最高4枚まで読み取りでき、数秒後にモニター上で画像を確認できます。パノラマ撮影の場合、IPをカセッテに入れ、照射してから読み取ります。





特長

- パノラマやセファロ撮影とデンタル全 フォーマットを対応します
- 適切なワークフローを実現する スキャンマネージャー
- スタンドアローンモード

- 高解像度のタッチスクリーン
- ビスタスキャンシリーズ最高画質
- イーサネットケーブルによるPCへの 接続



使いやすい本体タッチスクリーン

4.3インチの高解像度タッチスクリーンは、1670万色の表示が可能。優れた画質を提供します。スキャンイメージのプレビュー機能により、レントゲン画像をすぐにチェックすることができます。



直感的なコントロール 適切なワークフロー

親切なユーザーインタフェースにより、指または付属のタッチペンでビスタスキャン コンビ ビューを簡単に操作することができます。様々な機能に加え、ワークフローをサポートします。



妥協を許さぬ画質

デュールデンタル社PCS技術によりC1レベルの虫歯やISO・O6の歯内療法用器具まで、画像を確実に写し出します。22LP/mm (1100dpi) と16ビット(65.536) 階調で

の画質を取得できます。







ビスタスキャンコンビビューで読み取ったパノラマ撮影画像

^{*}A comparative study of image quality and radiation exposure for dental radiographs produced using a charge-coupled device and a phosphor plate system. School of Dentistry, Cardiff University, 2009

仕様	ビスタスキャン コンビ ビュー
外形寸法/重量	高さ63cm×横38cm×奥行41cm/ 21kg
電源/周波数	100VAC 50/60Hz
定格電源入力	120W未満
	ネットワークLAN
ディスプレイ	4.3インチのタッチスクリーン、800×480ピクセル、1670万色表示 読み取り状態、患者氏名、カルテ番号などを表示可能 日本語、英語、ドイツ語などの17言語を表示可能
対応IPサイズ	パノラマ: 150×300mm セファロ: 8×10インチ(203×254mm、オプション) デンタル: サイズ0 小児用 22×35mm サイズ1 中間サイズ 24×40mm サイズ2 標準 31×41mm サイズ3 バイトウイング用 27×54mm サイズ4 オクルーザル 57×76mm
実質解像度(論理解像度)	22 LP/mm, 1100 dpi (40 LP/mm, 2000 dpi)
ダイナミックレンジ	16ビット、65,535グレー階調
最小画素サイズ	12.5 μm
スタンバイ機能	有り
データ消去	内蔵のリセッターで自動的に行います
付属品	
イメージングプレート	パノラマ: 150×300mm (1枚) デンタル: サイズO 小児用 22×35mm (2枚) サイズ2 標準 31×41mm (4枚)
保護力バー	サイズ0用(100枚)、サイズ2用(300枚)
その他	電源アダプター、IPケース、プレートガイド(O〜4) 本体カバー、IPクリーナー、プレートガイド収納ホルダー、取扱説明書
ソフトウェア	イメージングソフトウェア「VistaSoft」 サードパーティーソフトウェアはVistaSoftConnectで使用になれます
販売名	ビスタスキャン コンビ ビュー
一般的名称	コンピューテッドラジオグラフ(管理 特管 設置)
医療機器認証番号	226AGBZX00006000
製造販売元	株式会社ヨシダ 〒110-8507 東京都台東区上野 7-6-9 Tel 0800-170-1180(コンタクトセンター)
製造元	DÜRR DENTAL SE (ドイツ)







