

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



 Made in Germany

COMPRESSED AIR | SUCTION | IMAGING | DENTAL CARE | HYGIENE


DÜRR
DENTAL
DAS BESTE HAT SYSTEM

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
接続	有線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いきます
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0 小児用 22×35mm (2枚) サイズ2 標準 31×41mm (4枚)
保護カバー	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 (0~4) 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	デンタルイメージングソフトウェア「DBSWIN」 Twainとドライバソフトウェア「ビスタイージー」
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)



このカタログの内容は予告なく変更されることがあります。2024年2月

DÜRR DENTAL SE
Höpfigheimer Str. 17
74321 Bietigheim-Bissingen, Germany
URL: www.duerr.co.jp



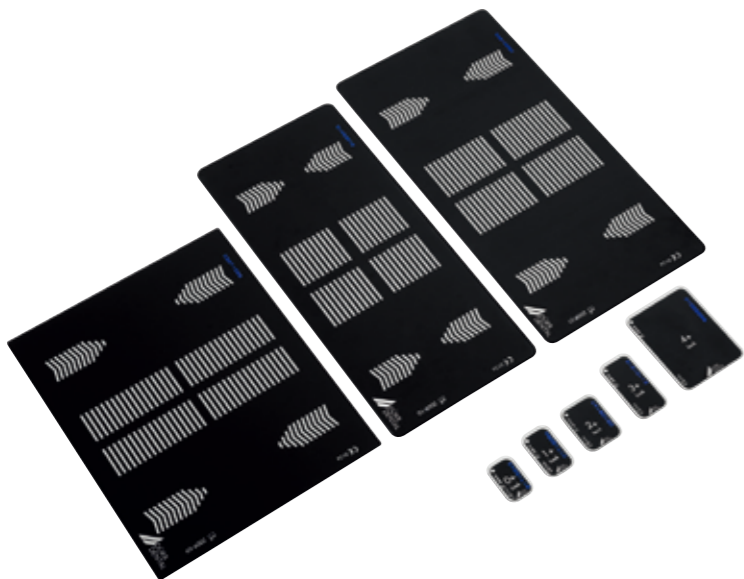

DÜRR
DENTAL

ビスタスキャン コンビ ビュー

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をカセットに入れ、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に対応します
- 高解像度のタッチスクリーン
- 適切なワークフローを実現するスキャンマネージャー
- ビスタスキャンシリーズ最高画質
- スタンドアロンモード
- 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。



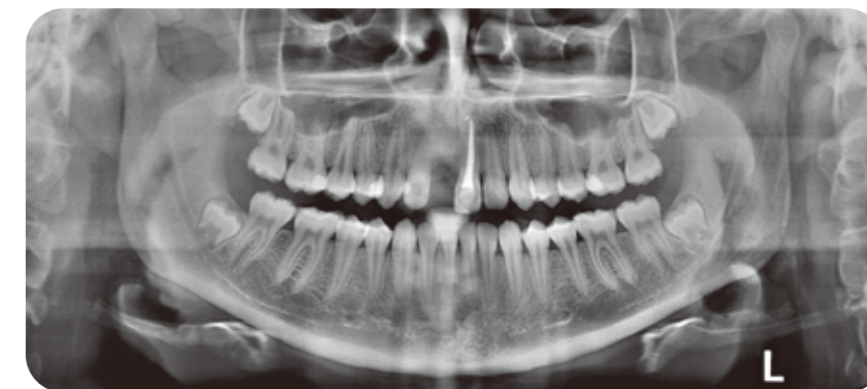
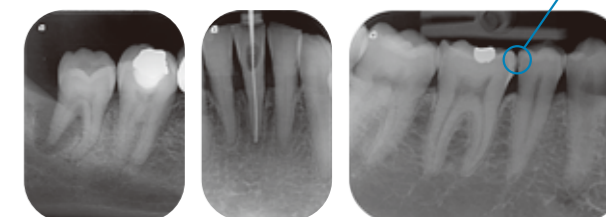
直感的なコントロール 適切なワークフロー

親切的なユーザーインターフェースにより、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・06の歯内療法用器具まで、画像を確実に写し出します。2.2LP/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