

ベンタナ DP 200

高速スキャンでの取り込み・高品質画像の観察が可能



ベンタナ DP 200

抜群のスキャン速度での高速取り込みと高品質な画像表示を実現

ベンタナ DP 200は最大6枚のスライドガラスを自動でスキャン、取り込みが可能なWhole Slide Imaging (WSI) スキャナーです。簡単な操作による高速スキャンで作業者の負担を大幅に軽減し、高画質画像により病理医によるスライド画像の観察をサポートします。ダイナミックフォーカスを採用し、スキャン動作中にリアルタイムで焦点調整が可能なため、段差のある切片にも対応します。ベンタナ DP 200はクラスI医療機器です。

高速スキャン トレイロードから画像表示までを 49秒で実現※1	高品質の画像 自動キャリブレーション機能による 高品質画像の表示	簡単な操作 日本語に対応した ユーザーフレンドリーな設定画面
--	---	---

ベンタナ DP 200の特徴

- ・ **高速スキャン**：取り込みスピードの向上により、高い処理能力を実現
- ・ **スライド搬送動作なし**：トレイベースでのスキャン動作のため、スライド搬送による動作トラブルの軽減
- ・ **高品質画像**：観察しやすい高解像度な画像により、病理医の負担を軽減
- ・ **DICOMフォーマットでの出力**：国際標準規格であるDICOMフォーマットへ対応
- ・ **カラーマネージメント機能**：顕微鏡観察に近い色調で画像を提供
- ・ **ダイナミックフォーカス**：リアルタイムでのフォーカス調整により、焦点ずれを軽減

ベンタナ DP 200仕様

スライド搭載数	シングルスライド 6枚、ダブルスライド 3枚
スキャン倍率	20X、40X
スキャン方式	ラインスキャン
Zスタック機能	Z軸方向への最大15層の積層スキャン可能
スキャン時間(15mm×15mm)※1	20X：49秒、40X：85秒
スキャン時間(15mm×15mm)※2	20X：36秒、40X：73秒
スライド搬送	トレイベースでのスキャンのため、スライド搬送なし
対物レンズ	20X NA 0.75
サイズ/重量	498mm(W)×678mm(D)×462mm(H) / 46.4kg
バーコード	1次元(Code 39、Code 128、Interleaved 2/5)、2次元(DataMatrix、PDF417、QR)に対応
電源	AC 100～240V

※1 トレイロード、サムネイル、画像表示までの時間 ※2 同一トレイにセットされている1枚目以降の画像表示までの時間

ベンタナ DP 200 コントロール PC

オペレーティングシステム	Windows 10
CPU	Intel 7 CPU 4.2 GHz
メモリ	32GB DDR4
記憶容量	3 TB
ウイルス対策	Windows Defender

ベンタナ DP 200

商品コード	製品名	内訳
518-114213	ベンタナ DP 200	スキャナーユニット、コントロール PC(モニター含む)、付属品

製造販売届出番号：13B1X00201000077

病理WSI画像マネジメント・症例管理アプリケーション「Roche uPath」との連携による症例管理

Roche uPathを使用することで現在お使いの病理支援システムと連携し、ベンタナ DP 200で取り込んだ画像を患者情報ごとに管理することが可能です。

※Roche uPathは当社別売品になります。



ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-2-70
カスタマーソリューションセンター ☎0120-600-152 <http://www.roche-diagnostics.jp>

「VENTANA」は、ロシュ社の登録商標です。

318072401B