

Carestream



ドライビュー 5700 レーザーイメージャ
新しい卓上用ドライレーザーイメージャが登場

ケアストリームドライビュー 5700 レーザーイメージャ

ドライビュー 5700 レーザーイメージャは革新的な卓上タイプのメディカルイメージングシステムです！

操作は簡単！フィルムドアを開いて、使い終わった古いカートリッジを外し、新しいカートリッジを装填してフィルムドアを閉じるだけです。スピーディーで簡単な明室装填です。当社独自の自動画質制御 (AIQC) 機構が超高画質作成のお役に立ちます。

ドライビュー 5700 レーザーイメージャは、コンピューテッドラジオグラフィ (CR)、デジタルラジオグラフィ (DR)、コンピュータ断層撮影 (CT) および磁気共鳴装置 (MR) 画像等に理想的なプリンターです。狭いスペースにも設置可能、しかもドライ画像でしか得られない高画質を提供します。



ドライビュー 5700 レーザーイメージャは生産性の向上と診療に必要な扱いやすさと高い性能を提供します。

ドライビューレーザーイメージャはサーマルプリントヘッドを使用しないため、日々のメンテナンスが不要です。さらに当社のドライテクノロジーにより、現像処理液や関連環境問題に対処する必要がありません。ドライビュー 5700 レーザーイメージャは印刷していない時は自動的に「スタンバイモード」に切り替わりますので省エネにも貢献します。これらにより印刷システムのトータルコストの削減が可能です。

自動画質制御 (AIQC)

当社独自の AIQC テクノロジーは内部濃度計を使用して、フィルムがお客様の画像標準に従って印刷されることを確実にします。AIQC は画質を検出して必要な調整を行います。実証済みのドライビューテクノロジーの利点を取り入れたこのユニークな機能により、多様な画像用途に優れた画質を保証します。

コンパクトなデザイン、スピーディな設置

革新的で、人間工学的なデザインと 66 x 61 cm (26 x 24 in.) のコンパクトなサイズによりドライビュー 5700 レーザーイメージャは小さなスペースでも簡単に配置できます。簡単な設置手順のためスピーディに設置できます。

トレーニング要らず、すぐに操作可能

ドライビュー 5700 レーザーイメージャはシンプルな操作によりお客様のトータルコストに貢献します。



Carestream™ Vita CR システムに完璧にフィット

当社の Vita CR システムはコンパクトで移動可能なコンピューテッドラジオグラフィ システムで、毎時最高 45 枚の高速プリントをお届けします。

コンパクトなドライビュー 5700 レーザーイメージャは、Vita CR システムの理想的なプリンターです。



詳細

- ケアストリーム ドライブュー 5700 レーザーイメージャ

技術

- フォトサーモグラフィー（乾式現像方式）

ドライブューレーザー画質

- 解像度 325 PPI、標準ピクセルサイズ 78 ミクロン
- 14 ビット階調

処理量

- 毎時最高 45枚：
35 x 43 cm (14 x 17 in.)
- 小型サイズ、超高速

ドライブューレーザーイメージングフィルム

- ブルーまたはクリアー 7 ミルポリエステルベース
- 明室装填フィルムカートリッジ
- 125 シート/カートリッジ
- 寿命 (100+ 年) フィルム保存可能により厳しい要件に対応(癌、小児科など)
- 3.0 標準 D-max の印刷フィルム画像

フィルムサイズを選択

DryView 5700 レーザーイメージャは、以下のフィルムサイズに対応しています。

- 35 x 43 cm (14 x 17 in.)
- 28 x 35 cm (11 x 14 in.)
- 25 x 30 cm (10 x 12 in.)
- 20 x 25 cm (8 x 10 in.)

自動画質制御 (AIQC)

- 手動操作の必要がないスタートアップまたは品質保証手順
- 長時間一貫性を保証します

ネットワークとの接続性

- 統合 DICOM インターフェイスで DICOM プリントモダリティからの印刷をサポート

ネットワーク接続

- イメージャへの 10/100/1000 BaseT Ethernet 接続（ジャンボフレームをサポート）

DICOM SOP クラスをサポート

- 基本グレースケールプリント管理 Meta SOP クラス
- 基本カラープリント管理 Meta SOP クラス
- プレゼンテーション LUT SOP クラス
- 基本アノテーションボックス SOP クラス
- 検証 SOP クラス

寸法/重量

- 高さ：47 cm (19 in.)
- 幅：61 cm (24 in.)
- 奥行：66 cm (26 in.)
- 重量：54 kg (120 lb.)

電源

- 90–130 VAC; 50/60 Hz; 最大 9 amps
- 180–264 VAC; 50/60 Hz; 最大 4.5 amps

動作環境

- 温度：15 ~ 33°C (59 ~ 91°F)
- 湿度：20 ~ 80% RH、結露なし
- 磁界：< 50 ガウス
- 高度：-30.5 ~ 3,048 m (-100 ~ 10,000 ft)

環境への影響

- 典型的な熱負荷 (オフィス環境)
- TBD BTU/時間

ユーザインターフェイス

- 単純化されたユーザーパネル
- ユーザー文書と言語対応: 英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、ポルトガル語、イタリア語、日本語、簡体字中国語、トルコ語、ロシア語、ギリシャ語およびポーランド語