

器具器械(21)内臓機能検査用器具
一般医療機器 歯科用口腔内カメラ JMDNコード:70179000

販売名:STVプロ2USBキット

【禁忌・禁止】

- ・ハンドピースはオートクレーブ滅菌・ケミクレーブ滅菌できません。

【形状・構造等】

1. 外観図、構成及び寸法

<外観図>



(本体)

- ①ハンドピース 重量:320g、全長:2820mm (付属品)
- ②ワークステーション 重量:220g、寸法(W×H×D):110×40×175mm
- ③電源ケーブル 重量:185g、全長:2030mm
- ④電源ボックス 重量:230g、全長:2180mm
- ⑤モニターケーブル 重量:40g、全長:1200mm
- ⑥PCケーブル 重量:45g、全長:2000mm
- ⑦フットスイッチ 重量:265g、全長:4890mm
- ⑧ハンドピースハンガー 重量:25g、高さ:40mm

2. 電氣的定格

- 定格電圧 :AC100V
- 周波数 :50/60Hz
- 定格電流 :1.25A
- 電撃に対する保護の程度:B形装着部
- 電撃に対する保護の形式:クラスII機器

【性能、使用目的、効能又は効果】

1. 性能

- 撮像素子:1/4インチ768×582(PAL)
- :1/4インチ768×492(NTSC)

2. 使用目的

本品は、内蔵した光源からの光により、ハンドピース先端から均一に照らした口腔内をCCDセンサーにより捕らえ、画像を電気信号に変換して、モニターあるいはコンピューター(共に本製品に含まず)に送信後、カラー画像として映し出す。

【操作方法又は使用方法】

使用準備

1. ワークステーションにハンドピース及びフットスイッチ、モニターあるいはコンピューターを接続する。
2. ワークステーションのメインスイッチを入れる。
3. ハンドピースの先端部をアルコールで拭く。
4. ハンドピースに使い捨ての保護カバー(別売)をかぶせる。

使用中の操作

1. ハンドピース先端を口の内側に触れないように、患者の口腔内に挿入する。
2. フットスイッチを踏むと、ハンドピースからの画像がモニターに動画として映し出される。
3. ハンドピースのフォーカスつまみで画像の焦点を調節する。
4. 再度フットスイッチを踏むと画像が静止し、保存される。
5. 2~4を繰り返して複数の静止画像を得る。

使用後

1. 撮影終了後、患者の口腔内からハンドピースを出し、使い捨ての保護カバー(別売)を廃棄する。
2. 電源を切り、ビデオボックスに接続したハンドピース及びフットスイッチ、モニターあるいはコンピューターを外す。

【使用上の注意】

1. 血液等が付着した場合には、その都度アルコールティッシュ又はエタノールで濡らした柔らかい布で十分拭くこと。
2. ハンドピースに被せる保護カバー(別売)は1回限りの使用で使い捨て、再使用しないこと。
3. ハンドピースは消毒液に漬けないこと。但し先端から7cm(ピント調節ボタン手前まで)は消毒液に漬けて消毒可能です。

【作動・動作原理】

本品は、内蔵した光源からの光により、ハンドピース先端から均一に照らした口腔内の撮影部位をCCDセンサーにより捕らえ、画像を電気信号に変換して、モニターあるいはコンピューターに送信後、カラー画像として映し出す装置である。尚、ハンドピースハンガーにマグネットが内蔵されており、ハンガーにハンドピースを掛けると、ハンドピース内蔵の可動式スイッチがその磁力に感応し、接点が切断され光源が切断される構造になっている。

【保守・点検に係る事項】

コードに剥離、断線がないか目視で点検する。
耐用期間:5年間

【包装】

1台/箱

【製造販売業者及び製造業者の名称及び住所等】

製造販売業者:トロフィー・ラジオロジー・ジャパン株式会社
*TEL:03-5847-1101
製造業者:Trophy Radiologic(トロフィー・ラジオロジー社)
輸入先国:仏国

取扱説明書を必ずご参照下さい。