

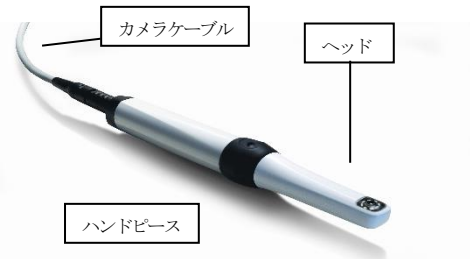
ケスラースカム

【形状・構造及び原理等】

1. 概要

本機器は、ハンドピース並びに交換ヘッド、ハンドピースホルダー及びカメラケーブルから構成されています。本機器は、パソコンのUSB端子と接続し、専用の画像処理ソフトウェアを使用することにより、静止画及び動画をモニターに表示しデジタルデータを保存することができます。3 種類のカメラレンズのついた交換ヘッドを備えており、カメラヘッドは5～35mmの撮影距離、マクロヘッドは撮影距離2mmの接写用、ブルーヘッドは405nmの紫色LEDを使用してカリエス可視化用となっている。カメラヘッドとマクロヘッドは照明用に白色LEDを使用している。又、3 種類とも解像度は47 万画素である。

2. 外観図



質量：本体100g、ケーブル10g、全長：50g

3. 電気・光学仕様

接続	: USB2.0/3.0
画像保存方法	: パソコン経由
定格電源電圧	: 5V
電撃に対する保護の形式	: クラスII
電撃に対する保護の程度	: BF 型
解像度	: 47 万画素
撮影距離（カメラヘッド）	: 5～35mm
照明（カメラヘッド）	: 白色LED8 灯

【使用目的又は効果】

本機器は、専用のハンドピースとソフトウェアにより口腔内情報をモニターで可視化を行い、診療、患者への説明などに使用する。

【使用方法等】

1. 準備

- ヘッド（カメラヘッド、マクロヘッド、ブルーヘッド）をハンドピース本体にカチッと音がするまで差し込む。
- カメラケーブルでハンドピースとパソコンのUSB端子を接続する。
- パソコンで画像処理ソフトウェアを起動する。
- グローブを着用して、使用直前にディスプレイカバー

バーを装着する。

2. 操作

- ハンドピースをハンドピースホルダーから取り出すと電源が入り、パソコンのモニターに動画が表示される。
- 撮影したい部分に先端のカメラを近づける。
- 黒いリングにあるスイッチを押すと撮影し、モニターは静止画を表示する。スイッチをもう一度押すと、画像は元に戻る。
- ブルーヘッドで撮影する場合は、ヘッド先端にスプレーを取り付ける。

3. 終了

操作後はディスプレイカバーをはがして廃棄し、ハンドピースはハンドピースホルダーに戻して電源を切る。

【使用上の注意】

- 照明用LEDの光を直接見ないこと。
- 照明用LEDの光を患者の目に当てないこと。
- 拡大鏡やそれに類するものを使用してLED光源を調べたりしないこと。
- 冬季などカメラが低温になっている場合、結露を防ぐために室温が暖められ乾燥した状態になるまで待つてから使用する。
- 操作を行わない間はハンドピースをハンドピースホルダーに差し込み、絶対に平らな面や他の治療用器具の間などに置かない。
- スプレーは毎回オートクレープで滅菌して使用する。温度は134℃を超えないように注意し、熱風の滅菌器は使用しない。
- ハンドピース及びヘッドは表面のみ洗浄する。カメラレンズも専用のレンズクリーニングセットを使用する。

【保管方法及び有効期間等】

保管方法：湿度の高くない、且つ直射日光の当たらない常温環境で保管してください。
耐用年数：7 年（Duerr Dental SE の自己認証による。）

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者：

株式会社アパタイト
東京都新宿区住吉町1 番 23 号サンメゾン大谷 101 号
電話：06-6380-4949

製造業者：

Duerr Dental SE
ドイツ連邦共和国

取扱説明書を必ずご参照下さい。