

ハンドスリットランプ S150

【警告】

- 照明光の眼球に対する過度の照射は健康被害を招く恐れがあるため、照明は必要最低限の明るさで使用する。

【禁忌・禁止】

- 本装置は眼科用の検査器であり、他の用途には使用しないこと。
- 使用前点検等もしくは使用時に故障と判断した場合には、直ちに使用を中止もしくは停止すること。この場合、適切な処置が完了するまで、本装置を使用しないこと。
- 発煙、火花、臭気、発熱又は異音が発生する場合、またはそれ以外の異常を感じた場合には、直ちに電源を切ること。この場合、適切な処置が完了するまで、本装置を使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

<構成>



- 1.ミドルフレーム 2.拡大鏡 3.フロントカバー 4.バックカバー 5.吸盤 6.調整ダイヤル 7.バッテリーインジケータ
8.電源インジケータ 9.電源スイッチ 10.USB充電インターフェース 11.ストラップホール 12.投影口 13.コバルトブルーフィルターレバー 14. バッテリー収納カバー

<寸法> 長196.5mm × 厚27.8mm × 幅36mm

<重量> 240g(電池を含む)

<総合倍率> 6×

<スリット幅> 0~12mm

<スリット長> ≥12mm

<バッテリー駆動時間> 6時間

<機器の分類>

電撃に対する保護の形式: II 類内部電源機器

電撃に対する保護の程度: B 形装着部

液体の有害な侵入に対する保護の程度: IPX0

<電氣的定格>

電源電圧容量 : 3V

最大消費電流 : 5V 1.5A

<原理>

LED光源からの光はレンズにより集光され、スリット開閉機構、反射ミラーを経て、観察部位を照明する。この光路中にブルーフィルタがあり、任意に切り替えることができる。照明された観察部は対物レンズを経由して観察者の眼の網膜上に結像する。

【使用目的又は効果】

<使用目的>

眼球等の観察、検査及び撮影に用いる、手持ち型の細隙灯顕微鏡をいう。眼球に細隙光を投射し、その反射光に対物レンズを傾斜的に併せ、反射面を観察又は測定する。

【使用方法等】

- ① 電源スイッチを3秒間長押しして電源を入れる。電源が入ると電源インジケータが点灯する。インジケータは20秒経過後自動消灯する。(使用中に電源スイッチを1回押すとインジケータが点灯し5秒経つと自動的に消灯する。)
- ② 電源の明るさは4段階(初期状態は最低レベル)に分かれ、ボタンを1回短く押すごとに明るくなる。最高レベルの明るさになった後にもう一度押すと最低レベルの明るさに戻る。
- ③ スリットの幅を調整ダイヤルで調整する。
- ④ ブルーフィルターを使用する場合は、レバーを拡大鏡の方向にゆっくりと押し切り替える。使用していないときは、反対方向に押しフィルターを折りたたむ。
- ⑤ 患者の目から適切な距離(基準距離31.2 mm)を保ち使用する。
- ⑥ 使用後は3秒間長押しすることで電源を切る。
- ⑦ 充電は、電源アダプタにUSB充電コードを接続して充電する。充電コードを接続し充電を開始すると、充電量を示すインジケータが点滅する。充電が完了するとインジケータ全てが緑に点灯する。完全充電状態でも稼働時間が短くなった場合は、充電電池を交換する。
- ⑧ スマートフォンセットの場合は、別紙使用方法を必ず確認する。

【使用上の注意】

- ① レンズの表面に手や硬いもので触れないこと。レンズ等の清掃は、表面だけを取扱説明書に従って行うこと。
- ② 使用終了後は、光学部等にほこりや傷がつかないように、収納すること。
- ③ 電源を入れるとインジケータ付近にわずかな熱が発生する場合があるが、これは正常な現象である。使用しないときは電源スイッチを切ること。
- ④ 適切な操作を行わない場合、機械の損傷や人体への傷害を招く恐れがあるため、取扱説明書に記載されていない操作はしないこと。
- ⑤ 可燃性、爆発性、高温、高湿度およびほこりの多い環境で保管又は使用しないこと。
- ⑥ 本装置は充電式リチウムイオン電池を使用しており、使用しないときは電源スイッチを切る。
- ⑦ 使用済電池及び本体は関連法規に従って処理すること。

【保管方法及び有効期間等】

<保管環境>

温度 : +5℃~+40℃

相対湿度 : ≤90%

気圧 : 860hPa~1060hPa

<保管方法>

- ① 水のかからない場所に保管すること。
- ② 気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウ分などを含んだ空気などにより悪影響の生ずるおそれのない場所に保管すること。
- ③ 傾斜振動衝撃(運搬時を含む)などに注意すること。
- ④ 化学薬品保管場所やガスの発生する場所に保管しないこと。

【保守・点検に係る事項】

- ① 各種表示・レンズに汚れがないことを目視で確認すること。
- ② 外装に傷、割れ、変形、錆がないことを目視で確認すること。
- ③ 各ボタン・稼働部・電源部が正常に動作する事を確認すること。
- ④ 照明が問題なく点灯すること。
- ⑤ 本装置から、異音・臭気・発熱等の異常状態がないこと。
- ⑥ 本文書・取扱説明書は使用者が参照できる場所にあること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者 : 株式会社ユニメッド

東京都葛飾区西新小岩四丁目38番1号

電話番号: 03-6662-8344

輸入先国 : 中華人民共和国

製造業者 : SHANGHAI MEDIWORKS PRECISION INSTRUMENTS CO., LTD.

取扱説明書を必ずご参照下さい。