

HEINE ダーマトスコープ DELTAone

【禁忌・禁止】

〈使用方法〉

- 光生物学的反応による既往症のある人、あるいは光感受性のある薬を服用している人には、光線を当てないこと。
- 目を損傷する恐れがあるので、光源を直視しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1.形状・構造

以下の通り



①	接眼レンズ	⑤	フォーカスリング
②	偏光切替ボタン	⑥	偏光インジケータ
③	照度調節ボタン	⑦	USB ポート
④	電源ボタン	⑧	充電インジケータ

2.原材料

コンタクトプレート(ガラス面):シリカガラス

3.仕様

1)本体

サイズ:L 128 mm×W 57 mm×H 40 mm
定格電圧:USB 2.0 Micro B: 5 V DC, 650 mA
消費電力:3.25 W
内蔵バッテリー:リチウムイオン充電電池 3.7V, 660mAh
光源:LED
照度:17,000 Lux(距離 15 mm コンタクトプレートなし)
色温度:5,700 k
拡大率:10 倍
視度調整範囲:約±4Dpt.
電撃に対する保護の形式による分類:内部電源機器
電撃に対する保護の程度による装着部の分類:BF 型装着部
水の侵入に対する保護の程度:IP20

2)AC アダプター

定格電圧:AC 100～240V、50/60Hz
消費電力:0.3A

【使用目的又は効果】

皮膚及び軟組織を照明し、観察するために用いる。

【使用方法等】

〔使用前の準備〕

- 必ず取扱説明書をよく読むこと。
- 十分な充電を行うこと。※初回使用時は、フル充電を行うこと。

〔使用方法〕

- 必要に応じて、本体にコンタクトプレートを確実に装着する。
- コンタクトプレートを皮膚にあてる。コンタクトプレートを装着していない場合は皮膚から約 1 cm 離して使用する。
- 電源ボタンを押して照射を開始し、フォーカスリングを回してピント調整を行う。
- 偏光切替ボタンを押して偏光/非偏光モードを切り替える。
偏光モード選択時は、偏光インジケータが青色に点灯する。

- 照度調節ボタンで照度を選択して観察を行う。
- 観察終了後、電源ボタンを押して消灯させる。
10 分無操作で、自動的に消灯する。

〔画像記録等のためスマートフォンを使用する場合〕

- 必要に応じ、取扱説明書に従って専用アプリをスマートフォンにインストールする。
- スマートフォン用アダプター(別売)を用いて、スマートフォンを本体に取り付ける。
- 観察部の撮影、保存を行う。

〔使用環境〕

温度:10～35℃
湿度:30～75%
気圧:700～1,060hPa

〔使用方法等に関連する使用上の注意〕

- コンタクトプレートを装着していない場合、皮膚に接触しないこと。
- 非偏光モードの場合、光の乱反射を防ぐためゲル等の接触液を塗布すること。
- 目の周りの検査に使用する際は、患者の目を閉じた状態で使用すること。
- 付属のUSBケーブル、ACアダプター以外は使用しないこと。
- 電源を入れた際、充電インジケータがオレンジ色に点滅した場合はすぐに充電を行うこと。
- スモールコンタクトプレート(別売品)は、非偏光モードでのみ使用すること。

【使用上の注意】

- 可燃性ガスなど火災の危険がある場所では使用しないこと。
- 使用時、又は点検時に異常が認められた場合は使用を中止すること。
- 長時間使用する場合は、発熱に注意すること。
- 薬剤や薬液等が付着した場合は、直ちに除去し乾燥させること。
- 機器の改造や分解をしないこと。

【保管方法及び有効期間等】

高温、多湿、水濡れを避け、直射日光の当たらない清潔な場所で保管すること。

〔保管環境〕

温度:5～45℃
湿度:45～80%(結露なきこと)
気圧:500～1,060hPa

【保守・点検に係る事項】

- 取扱説明書に従い、定期点検を行うこと。
- しばらく使用のない本品を再度使用する際は、使用前に必ず機器が正常かつ安全に作動することを確認すること。
- 故障した場合は、直ちに製造元若しくは製造販売元へ連絡を行い修理すること。
- 取扱説明書に従い、洗浄・消毒を行うこと。
- コンタクトプレートのみオートクレーブ滅菌可。【オートクレーブ温度、134℃で3 分間。】

*【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:株式会社歯愛メディカル
住所:石川県能美市福島町に 152 番地

製造業者:HEINE Optotechnik GmbH & Co.KG
(ハイン オプトテック社)
製造国:ドイツ