



## Arclight Holo Solar LED Binokulares indirektes Ophthalmoskop

Mühelose Diagnose. Überall.

Ein kompaktes und einfach zu bedienendes binokulares indirektes Ophthalmoskop für medizinisches Fachpersonal aller Stufen.

|                 |   |
|-----------------|---|
| Highlights      | <p><b>Unterwegs</b> - neuartiges flexibles Design</p> <p><b>Tragbar</b> - Hemdtasche oder um den Hals</p> <p><b>Präzise</b> - leicht und wendig</p> <p><b>Erschwinglich</b> - kein Batterie-/Glühbirnenwechsel erforderlich</p> <p><b>Zuverlässig</b> - robust und effizient</p>  |
| Eigenschaften   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED - scharfe und zuverlässige Beleuchtung</li> <li>• Mag-Linse - für Details</li> <li>• Lehrspiegel - für Beobachter</li> <li>• Doppelt Lademöglichkeit - Solarpanel &amp; USB C</li> </ul>   |
| Spezifikationen | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beleuchtung: LED - warm-weiß, 5 Helligkeitsstufen</li> <li>• Maße, Gewicht:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Gerät gefaltet + Gurt) - 57 x 45 x 85 mm, 97 g</li> <li>Stofftasche und Extras - 155 x 85 x 55 mm, 95 g</li> </ul> </li> <li>• Batterie: Li-Ion (mitgeliefert)</li> <li>• Laden: Solar, USB-C</li> <li>• Material: ABS, PC, PMMA, Silikon, Nylon</li> <li>• Klassifizierung: Klasse 1, nicht steril, nicht messend</li> </ul> |
| Lieferumfang    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stofftui</li> <li>• Holo</li> <li>• Maglens (Vergrößerungslinse)</li> <li>• Lehrspiegel</li> <li>• USB-C-Kabel</li> <li>• Stofftasche</li> <li>• Anleitungen/Onlineinhalte</li> </ul>  |



|  |  |
|--|--|
| <p>Zweckbestimmung</p>                             | <p>Das Arclight Holo ist ein am Kopf zu tragendes, manuell zu bedienendes, binokulares, indirektes Ophthalmoskop, das die Vorder- und Rückseite des Auges untersucht, um Augenkrankheiten zu diagnostizieren und zu behandeln. Es kann den Augenhintergrundreflex zur Diagnose von Katarakt, Punktblutungen und Augenkrebs bei Kindern anzeigen. Außerdem kann es eine Fundoskopie durchführen, um Schwellungen des Sehnervs, Glaukom, Diabetes und Netzhautablösungen zu erkennen.</p> <p>Die Maglens ermöglicht eine vergrößerte Ansicht des hinteren Pols (Diskus-Macula-Bereich) und der Medien (Linse, Glaskörper) sowie des vorderen Teils des Auges (Augenlider, Hornhaut, Sklera, Bindehaut, Iris und Kammerwasser).</p> <p>Eine gründliche Ausbildung und Schulung ist unerlässlich. Nach klinischem Ermessen vorgehen: Lichtintensität und -exposition minimieren. Desinfektion durch Abwischen der Oberflächen mit Alkohol.</p> <p>Keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Nicht in Flüssigkeiten oder in der Nähe von brennbaren Gasen aufbewahren, keine Gewalt anwenden, keinen hohen Temperaturen aussetzen und im beschädigten Zustand nicht verwenden.</p> |
| <p>Hersteller: St. Andrews Medical Innovations</p> | <p>Arclight Holo Art. 10046586</p>   |