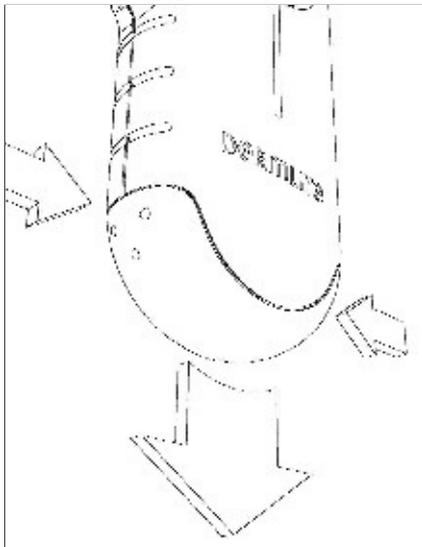
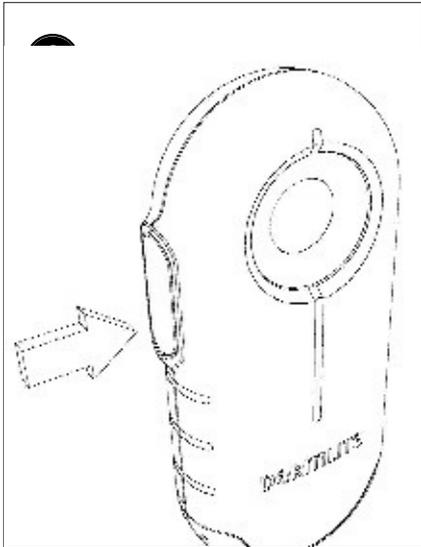
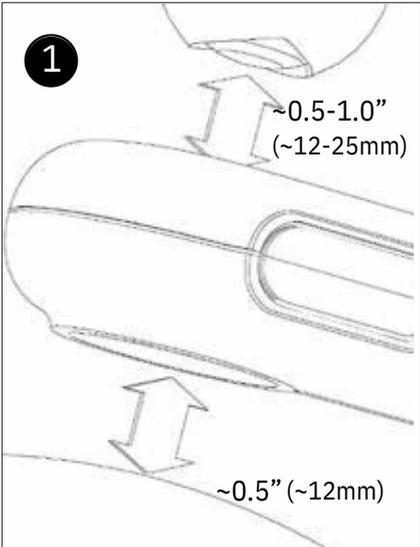


dermlite[®] DL100



Anleitung

Verwendungszweck Dieses Gerät ist für medizinische Zwecke zur Beleuchtung von Körperoberflächen vorgesehen. Es wird zur nicht-invasiven visuellen Untersuchung intakter Haut verwendet. Dieses batteriebetriebene Produkt ist nur für die externe Untersuchung in professionellen Gesundheitseinrichtungen durch medizinisches Fachpersonal vorgesehen. Überprüfen Sie vor dem Gebrauch den

ordnungsgemäßen Betrieb des Gerätes! Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn sichtbare Beschädigungen vorliegen. ACHTUNG: Schauen Sie nicht direkt in die LED-Leuchte. Patienten müssen während der Untersuchungen die Augen schließen.

Im Falle eines schwerwiegenden Vorfalls bei der Verwendung dieses Geräts benachrichtigen Sie DermLite unverzüglich und, falls dies aufgrund der örtlichen Vorschriften erforderlich ist, Ihre nationale Gesundheitsbehörde. ACHTUNG: Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen mit Brand- oder Explosionsgefahr (z. B. sauerstoffreiche Umgebung).

WARNUNG: Dieses Produkt kann Sie Chemikalien wie Methylenchlorid und sechswertigem Chrom aussetzen, von denen bekannt ist, dass sie Krebs oder Reproduktionstoxizität verursachen. Weitere Informationen finden Sie unter www.P65Warnings.ca.gov.

Elektromagnetische Verträglichkeit Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen

an die EMV-Emissionen und die Störfestigkeit der Norm IEC 60601-1-2: 2014. Aufgrund der Emissionseigenschaften dieses Geräts eignet es sich sowohl für den Einsatz im professionellen Gesundheitswesen als auch im Wohnbereich (CISPR 11 Klasse B). Dieses Gerät bietet einen angemessenen Schutz für Funkkommunikationsdienste. In dem seltenen Fall einer Störung des Funkkommunikationsdienstes muss der Benutzer möglicherweise Maßnahmen zur Schadensbegrenzung ergreifen, z.B. das Verschieben oder Neuaufrichten von Geräten. WARNUNG: Die Verwendung dieses Geräts neben oder gestapelt mit anderen Geräten sollte vermieden werden, da dies zu Fehlfunktionen führen kann. Wenn eine solche Verwendung erforderlich ist, sollten dieses Gerät und die anderen Geräte beobachtet werden, um sicherzustellen, dass sie normal funktionieren. WARNUNG: Die Verwendung von anderem Zubehör als dem vom Hersteller dieses Geräts bereitgestellten kann zu erhöhten elektromagnetischen Emis-

sionen oder einer verminderten elektromagnetischen Störfestigkeit dieses Geräts führen und zu einem fehlerhaften Betrieb führen.

WARNUNG: Tragbare HF-Sender sollten nicht näher als 30 cm (12 Zoll) an einem Teil des Geräts verwendet werden. Andernfalls kann es zu einer Verschlechterung der Leistung dieses Geräts kommen.

Das DermLite DL100-Taschendermatoskop ist für die Untersuchung von Haut-

läsionen mit Vergrößerung und kreuzpolarisierter Beleuchtung vorgesehen. Halten Sie das Gerät so, dass die LEDs in Richtung der zu untersuchenden

Läsion gerichtet sind. Platzieren Sie das

Gerät ungefähr 12 mm von der Haut entfernt (Abb. 1). Verwenden Sie bei Bedarf Ihre Finger, um den optimalen Abstand einzuhalten, oder befestigen Sie den mitgelieferten Abstandshalter. Drücken Sie den Netzschalter (Abb. 2) an der Seite des Geräts, um die LEDs zu aktivieren, und halten Sie sie gedrückt, solange Sie Licht benötigen. Schauen Sie durch die Linse und bewegen Sie das Gerät näher oder weiter von der Läsion weg, um den gewünschten Bildfokus zu erhalten.

Austauschen der Batterie (Abb. 3) Drücken Sie zum Wechseln der Batterie die Seiten des Batteriefachdeckels zusammen und entfernen Sie ihn und die Batterie. Legen Sie eine neue Batterie des gleichen Typs mit den Kontak-

ten nach vorne ein und bringen Sie den Batteriefachdeckel wieder an. Dieses Gerät verwendet eine 2CR5-Lithiumbatterie, die Sie bei DermLite, Ihrem DermLite-Händler oder einem elektronischen Fachhändler erwerben können.

Fehlerbeseitigung

Die aktuellsten Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie unter www.dermlite.com. Wenn Ihr Gerät gewartet werden muss, besuchen Sie www.dermlite.com/service oder wenden Sie sich an Ihren DermLite-Händler.

Pflege und Wartung

WARNUNG: Änderungen an diesem Gerät sind nicht zulässig.

Ihr Gerät ist für einen störungsfreien Betrieb ausgelegt. Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden.

Vor der Anwendung bei einem Patienten kann das Äußere Ihres Geräts (mit Ausnahme der optischen Teile) mit Isopropylalkohol (70% vol.) Abgewischt

werden. Das Objektiv sollte als hochwertiges Fotogerät behandelt und mit Standard-Objektivreinigungsgeräten gereinigt und vor schädlichen Chemikalien geschützt werden. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder tauchen Sie das Gerät nicht in Flüssigkeit. Nicht autoklavieren.

DermLite DL100 enthält:

8 weiße LEDs, 10x Linse, Kreuzpolarisation, 2CR5 Lithiumbatterie, abnehmbarer Abstandshalter

Garantie: 5 Jahre auf Teile und Arbeit.

Die Garantie für den Akku beträgt 1 Jahr.

Entsorgung

Dieses Gerät enthält Elektronik und einen Lithium-Ionen-Akku, der zur Entsorgung getrennt werden muss und nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Bitte beachten Sie die örtlichen Entsorgungsvorschriften.

Technische Beschreibung Besuchen Sie www.dermlite.com/technical/ oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen DermLite-Händler.