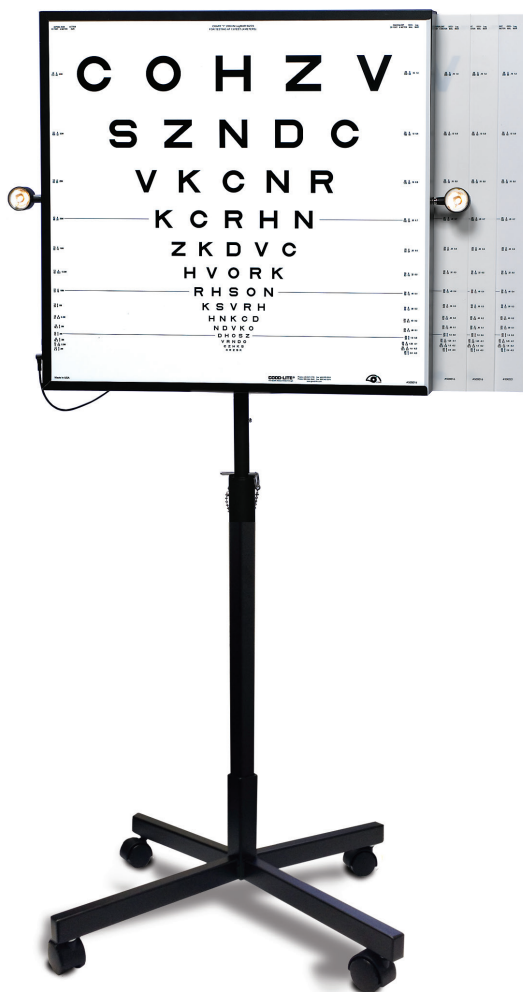


ESV3000™ ETD RS Illuminated Cabinet

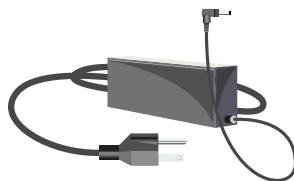
INSTRUKCJA OBSŁUGI



GOOD-LITE®
OVER 90 YEARS OF VISION

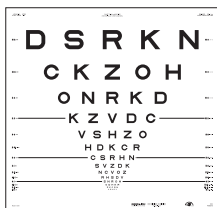


Zdalne sterowanie

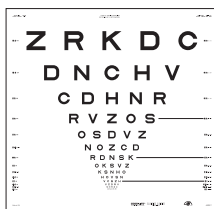


Uniwersalny zasilacz

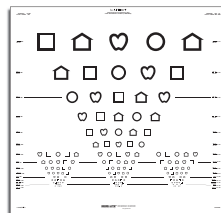
Oświetlana szafka ESV3000™ ETDRS z
opcjonalnym stojakiem podłogowym



Originalne serie półprzezroczystych
map odległości ETDRS



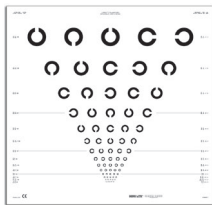
Przezroczyste mapy odległości ETDRS
serii „2000”



LEA SYMBOLS® ETDRS Przezroczysta
tabela odległości



LEA NUMBERS® ETDRS Przezroczysta
tabela odległości



Przezroczysta tabela odległości
Landolt C ETDRS



Wykres odległości półprzezroczystej
ETDRS o niskim kontraście

Table Of Contents

Przeznaczenie	2
Ostrzeżenia i środki ostrożności	2
Instrukcja obsługi	3
Przewodnik montażowy	3
Czyszczenie i konserwacja	4
Informacje o usłudze	4
Sprzedaż	4
Zgodność elektryczna	4
Gwarancja	5
Informacje prawne	5

Specyfikacja produktu

Produkt: ESV3000™ Illuminated Cabinet

Wymiary: 25,75" szer. x 24,875" wys. x 3,75" gł. (65,4 cm x 63,18 cm x 9,52 cm)

Waga: 20 funtów (9 kg)

Zasilanie: Zasilacz impulsowy 30 W z uniwersalnym wejściem 90–264 V AC,
wymiennymi wtyczkami AC

Zakres temperatur pracy: od 10°C do 44°C

Izolację zapewnia zasilacz.



Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać tę instrukcję. Zachowaj ten dokument do wykorzystania w przyszłości. Nieprzestrzeganie procedur, ostrzeżeń i środków ostrożności może spowodować poważne obrażenia ciała, uszkodzenie mienia i/lub unieważnienie gwarancji.

Przeznaczenie

Prawidłowa luminancja wpływa na wyniki pomiarów ostrości wzroku podczas badań przesiewowych i badań okulistycznych. Podświetlana szafka ESV3000™ jest przeznaczona do użytku przez okulistę w celu zapewnienia stałego podświetlenia LED dla tablic ostrości wzroku i kontrastu używanych do pomiarów ostrości wzroku.

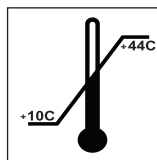
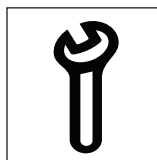
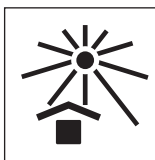
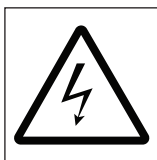


Ostrzeżenia

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem, obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia:

- Nie używać, jeśli urządzenie jest uszkodzone.
- Używaj tego produktu wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem opisanym w tym przewodniku.
- Nigdy nie pozostawiaj podświetlanej gabloty podłączonej do prądu na czas długotrwałego przechowywania.
- Nigdy nie wkładaj ani nie wrzucaj żadnych przedmiotów do otworów w urządzeniu.
- Nie należy używać szafki podświetlanej na gorących powierzchniach ani w ich pobliżu.
- Do zasilania tego urządzenia należy używać wyłącznie dołączonego zasilacza. Nie należy używać dołączonego zasilacza z żadnym innym urządzeniem.
- Aby uniknąć uszkodzenia zasilacza i przewodu zasilającego, nigdy nie przenoś ładowarki za przewód ani nie szarp za niego, aby odłączyć ją od gniazdka. Mocno chwyć obudowę ładowarki i pociągnij, aby ją odłączyć. Nie przeciągaj przewodu wokół ostrych krawędzi ani narożników.
- Nie należy używać urządzenia, jeśli zasilacz lub przewód zasilający są uszkodzone.
- Nie należy umieszczać podświetlanej szafki na stole, gdyż istnieje ryzyko jej przewrócenia, uszkodzenia urządzenia i/lub unieważnienia gwarancji.

Niezabezpieczenie szafki przed uszkodzeniem na ścianie lub opcjonalnym stelażu z kółkami może skutkować poważnymi obrażeniami ciała, uszkodzeniem mienia i/lub unieważnieniem gwarancji.



Środki ostrożności

- Przed przechowywaniem odłącz zasilacz od podświetlanej szafki ESV3000™ i gniazdka elektrycznego.
- Przechowuj gablotę oświetleniową ESV3000™ w czystym, suchym miejscu, gdy nie jest używana. Nie wystawiaj jej na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani ekstremalne ciepło lub zimno.



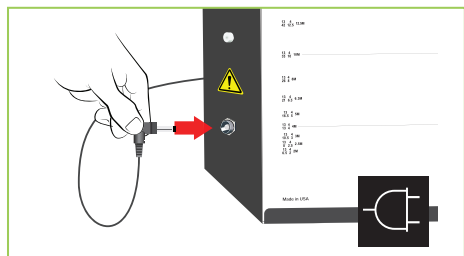
Instrukcja obsługi

Procedura operacyjna:

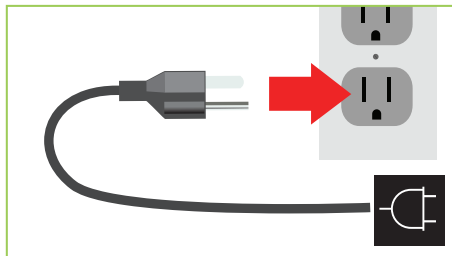
Aby włączyć urządzenie, naciśnij przycisk „On” znajdujący się z boku obudowy.

Ze względu na samoczynną kalibrację podświetlanej szafy ESV3000™, podczas zmiany wykresów należy wyłączyć urządzenie, aby utrzymać właściwy poziom oświetlenia.

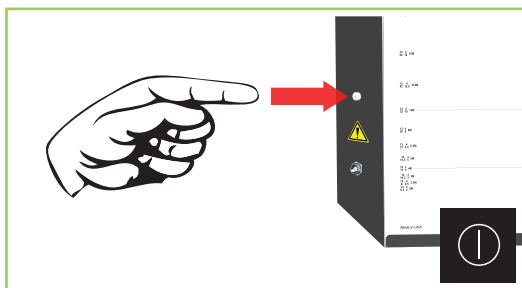
Oświetlenie w pomieszczeniu testowym musi być przyciemnione i niższe od poziomu oświetlenia ESV3000™, aby zapewnić właściwą kalibrację poziomu oświetlenia.



Krok 1: Podłącz przewód zasilający do podświetlanej szafki ESV3000™.



Krok 2: Podłącz zasilacz uniwersalny do gniazdka ściennego.



Krok 3: Naciśnij przełącznik, aby podświetlić szafkę podświetlaną ESV3000™.

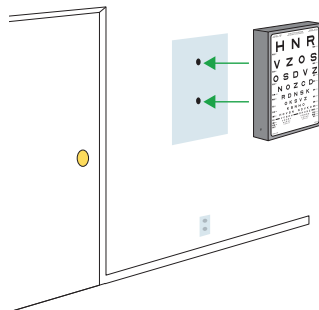
Instrukcja montażu:

Podświetlana szafka ESV3000™ jest przeznaczona do montażu na ścianie lub na opcjonalnej podstawie z kółkami. Przed użyciem szafkę należy solidnie zamontować.

Oświetloną szafkę ESV3000™ należy zamontować zgodnie z następującą procedurą:

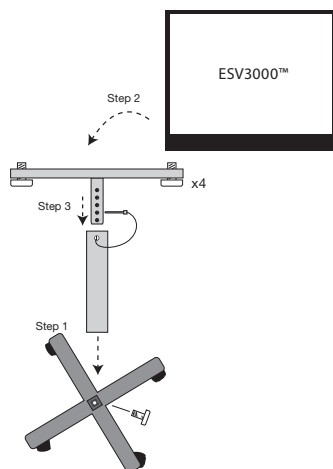
Montaż na ścianie

Urządzenie posiada dwa (2) otwory w rozstawie 16" (40,64 cm) umożliwiające montaż na ścianie. Należy użyć odpowiednich elementów mocujących przeznaczonych do powierzchni montażowej i minimalnej wagi wiszącej wynoszącej 60 funtów (28 kg).



Montaż na opcjonalnej podstawie z kółkami (SKU #500004)

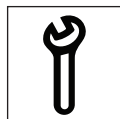
1. Włóż stożkowy koniec większego słupka w podstawę z kółkami. Może być konieczne wbicie słupka w podstawę z kółkami, aby zapewnić jego prawidłowe osadzenie. Włóż śrubę przez spód podstawy do słupka.
2. Odwróć jednostkę ESV3000™ do góry nogami. Umieść płaski wspornik na spodzie, wyrównując wszystkie 4 otwory. Wkręć i mocno dokręć wszystkie 4 śruby radełkowane przez płytę bazową do jednostki ESV3000™.
3. Włóż płytę bazową z ESV3000™ do większego otworu w podstawie masztu.
4. Dostosuj wysokość stojaka do żądanej wysokości i zabezpiecz go kołkiem.



Czyszczenie

Zewnętrzną część podświetlanej szafy ESV3000™ można czyścić czystą, suchą szmatką, usuwając w ten sposób brud, kurz, olej, smar itp.

Przechowuj wszystkie tablice do pomiaru ostrości wzroku z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Z czasem promieniowanie UV może spowodować żółknięcie tablic, co może wpłynąć na wyniki badania. Jeśli tablice żółkną, wyrzuć je i wymień na nowe.



Informacje o usłudze

W szafie podświetlanej ESV3000™ nie ma części, które mogłyby zostać naprawione przez użytkownika. Skontaktuj się z Good-Lite, jeśli Twoja szafa podświetlana ESV3000™ wymaga naprawy.



Sprzedaż

Jednostkę należy utylizować zgodnie z przepisami federalnymi, stanowymi i lokalnymi.

Zgodność elektryczna

Produkt ten zaprojektowano tak, aby spełniał wymagania następujących przepisów i norm dotyczących bezpieczeństwa urządzeń medycznych zasilanych prądem elektrycznym.

- CAN/CSA C22.2 nr 61010-1-04
- ANSI/UL 61010-1, wydanie 2
- 73/23/EWG; Dyrektywa niskonapięciowa (bezpieczeństwo)
- 89/336/EWG; Dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)
- Dyrektywa w sprawie wyrobów medycznych MDD 93/42/WE

Gwarancja

Firma Good-Lite udziela rocznej gwarancji od daty zakupu na oświetloną szafkę ESV3000™, obejmującej wszelkie wady materiałowe i wykonawcze, pod warunkiem normalnego użytkowania i serwisowania, zgodnie z warunkami i ograniczeniami opisanymi poniżej.

Niniejsza gwarancja obejmuje wyłącznie normalne użytkowanie. Uszkodzenia, wady, awarie lub użytkowanie niezgodne z instrukcją obsługi są wyłączone z gwarancji. Uszkodzenia lub awarie spowodowane naprawą wykonaną przez osoby inne niż Good-Lite nie są objęte gwarancją.

Zobowiązania gwarancyjne firmy Good-Lite ograniczają się do naprawy lub wymiany podświetlanej gąbłoty ESV3000™. Good-Lite nie ponosi odpowiedzialności, w żadnych okolicznościach ani w żadnej kwocie, za szkody następcze lub przypadkowe, ani za obrażenia ciała lub szkody majątkowe osób lub mienia poniesione w związku z produktem, ani za utratę zysków lub inne koszty lub wydatki jakiegokolwiek rodzaju. Good-Lite nie udziela żadnych innych gwarancji ani oświadczeń poza określonymi w niniejszym dokumencie, wyraźnych ani dorozumianych, i żadna osoba, firma ani korporacja nie jest upoważniona do składania jakichkolwiek oświadczeń ani zaciągania jakichkolwiek zobowiązań w imieniu lub na rzecz Good-Lite, z wyjątkiem tych określonych w niniejszym dokumencie.

Informacje prawne

Licencja oprogramowania

Produkty Good-Lite opisane w niniejszym przewodniku mogą zawierać chronione prawem autorskim oprogramowanie Good-Lite i stron trzecich, zapisane w pamięciach półprzewodnikowych lub innych nośnikach. Przepisy prawa obowiązujące w Stanach Zjednoczonych i innych krajach zastrzegają dla Good-Lite i zewnętrznych dostawców oprogramowania pewne wyłączne prawa do dystrybucji lub reprodukcji chronionego prawem autorskim oprogramowania. W związku z tym, żadne oprogramowanie chronione prawem autorskim zawarte w produktach Good-Lite nie może być modyfikowane, poddawane inżynierii wstecznej, dystrybuowane ani reprodukowane w jakikolwiek sposób w zakresie dozwolonym przez prawo. Ponadto, zakup produktów Good-Lite nie będzie uznawany za udzielenie, bezpośrednio lub w sposób dorozumiany, na zasadzie estoppelu lub w inny sposób, jakiegokolwiek licencji na prawa autorskie, patenty lub zgłoszenia patentowe Good-Lite lub jakiegokolwiek zewnętrznego dostawcy oprogramowania, z wyjątkiem zwykłej, niewyłącznej, wolnej od opłat licencyjnych licencji na użytkowanie, która powstaje z mocy prawa w związku ze sprzedażą produktu.

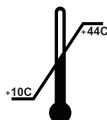
Deklarację zgodności można uzyskać na żądanie od Good-Lite.



1155 Jansen Farm Drive
Elgin, IL 60123 USA

Toll Free: 800-362-3860 Phone: 847-841-1145
Toll Free Fax: 888-362-2576 Fax: 847-841-1149

www.good-lite.com



Good-Lite B.V.
Kantstraat 19, NL-5076NP Haaren
P.O. Box 10110, NL-5060 GA Oosterwijk
The Netherlands
ENR@medical-risk.com
+31 (0) 411.623791
SRN: NL-48-000002695



QINET Ltd.
Livingstone House, 309 Harrow Road
Wembley, Middlesex HA9 6BD (GB)
UKREP@medical-risk.com
MHRA Account No: 0000011991



QINET CH-REP GmbH
Im Büel 15
8750 Glarus (Switzerland)
CH-REP@medical-risk.com
UID Number: CHE-313.448.831
Ph.: +41 79 610 0870



Date of issue: 14.08.2025
Revision: 0.01



ESV3000™ Glare Lights

500100

GOOD-LITE®

OVER 90 YEARS OF VISION

Good-Lite Company. 1155 Jansen Farm Drive, Elgin, IL 60123

800-362-3860, *orders@good-lite.com*, **good-lite.com**