Pharos HD™

Handleiding voor accessoires

BFW™
www.bfwinc.com

Long Island Technology Group

Inhoudstafel

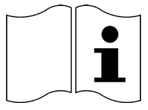
Omschrijving van de symbolen 2
Waarschuwingen en voorzorgen 3
Montage en bediening 5
Hoofdlamp 5
Glasvezelkabel 6
Pharos HD™-hoofdband 7
Installatie 8
Specificaties 9
Probleemoplossing en service 10
Garantie en service 10

Omschrijving van de symbolen

Uw Long Island Technology Group-camera kan voorzien zijn van de volgende belangrijke symbolen. Neem goed kennis van hun betekenis.

Aandachtspunt: lees deze handleiding aandachtig door voor alle waarschuwingen, voorzorgen en gebruiksaanwijzingen.

De CE-markering geeft aan dat dit product werd getest aan de hand van, en voldoet aan, de daarvoor geldende normen.



Verdere informatie over dit product vindt u in deze gebruikershandleiding.

Waarschuwingen en voorzorgen

De gebruikers van dit product moeten grondig opgeleid zijn voor de toepasselijke medische procedures. Zij moeten ook de gebruikershandleiding bij deze camera en alle materiaal dat daarbij gebruikt wordt, lezen en begrijpen.

WAARSCHUWING: NOOIT de lichtstraal van het apparaat in de ogen schijnen. Sterk licht van het apparaat kan schade of verwondingen veroorzaken.

U dient de gebruikershandleiding te lezen en te begrijpen voor u dit apparaat gebruikt.

Vermijd langdurig contact met de camera tijdens het gebruik aangezien die heet kan worden.

De standaard werkafstand bedraagt minimum 16 duim (40 cm). Wees voorzichtig wanneer u op kortere afstanden werkt.

Gebruik dit apparaat **NIET** om de ogen rechtstreeks te belichten.

Gebruik verschillende apparaten **NIET** tegelijk om dezelfde plek te belichten. Licht van hoge intensiteit kan weefsels beschadigen.

Gebruik de Pharos HD™ uitsluitend met producten of accessoires van BFW™/Long Island Technology Group™.

Onderwerp de Pharos HD™ **NIET** aan hevige schokken waaronder, maar niet beperkt tot, het laten vallen van het apparaat op de grond.

Gebruik dit apparaat **NIET** voor andere doeleinden dan het beoogde gebruik.

Dit apparaat **NIET** wijzigen.

Het apparaat **NIET** openen**.** Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker hersteld kunnen worden.

De Pharos HD™ mag uitsluitend door daartoe bevoegd personeel worden gebruikt.

Dit apparaat of componenten ervan **NIET** onderdompelen in vloeistoffen.

Gebruik alleen video-outputapparaten die zijn getest op hun conformiteit met de laagspanningsregels (IEC 60950 of IEC 60601-1). Als u zich hier niet aan houdt, dan kan dit de prestaties van het systeem verminderen en zou dit kunnen leiden tot non-conformiteit

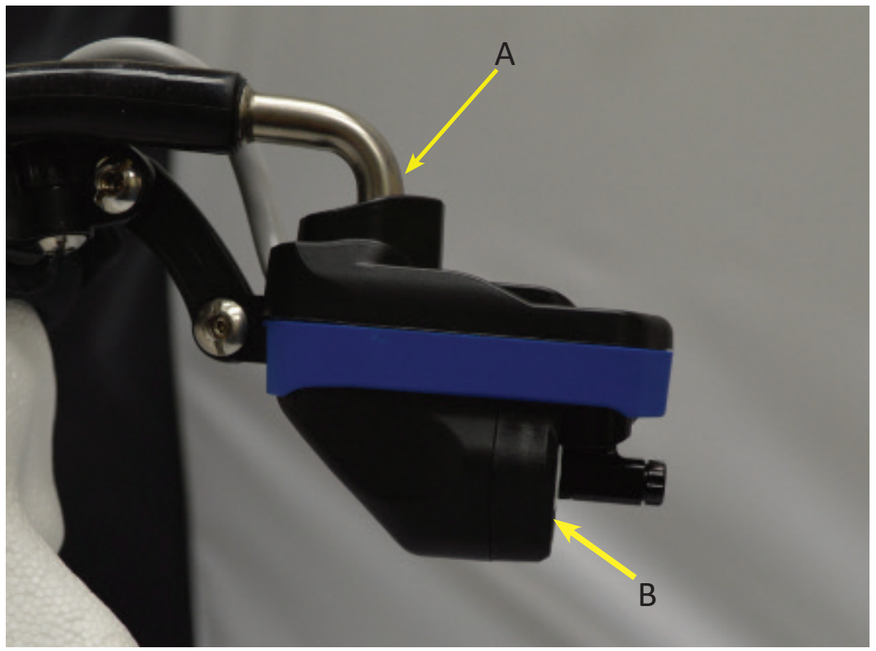
Waarschuwingen en voorzorgen

GEBRUIK UITSLUITEND componenten en accessoires die zijn vermeld op bladzijde 5 van deze handleiding. Als u zich hier niet aan houdt, dan kan dit de prestaties van het systeem verminderen, kan het leiden tot onveilige werking, kan dit de EMC-prestaties negatief beïnvloeden en zou dit kunnen leiden tot non-conformiteit en de garantie doen vervallen

Stapelen of plaatsen dichtbij andere apparatuur kan de EMC-conformiteit negatief beïnvloeden.

Montage en bediening

Hoofdlamp



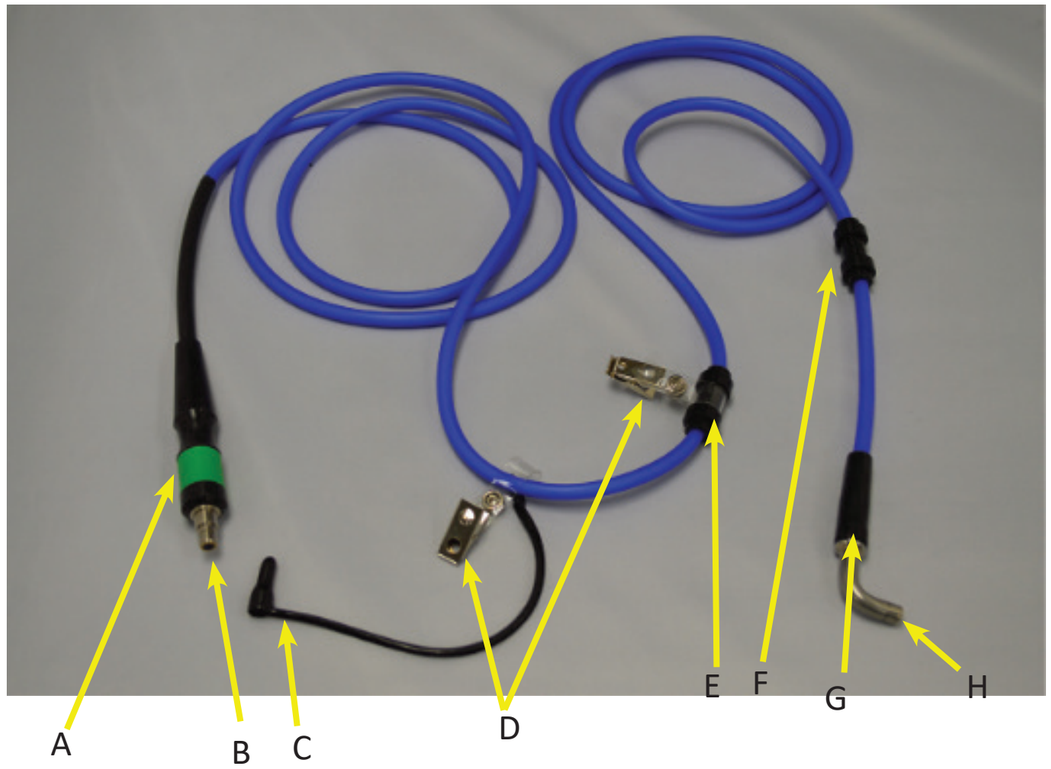
A. Glasvezelkabelingang
B. Voorste lens van de hoofdlamp

OPGELET: HET PROXIMALE UITEINDE VAN DE KABEL KAN BIJ HET VERWIJDEREN UIT DE LICHTBRON ZEER HEET ZIJN.

Bediening van de hoofdlamp:

1. Installeer het distale uiteinde van de glasvezelkabel in de glasvezelkabelingang (A).
2. Bij het installeren van de kabel in de hoofdlamp, moet u ervoor zorgen dat deze er goed is ingestoken door in te duwen tot er een duidelijke klik wordt gehoord en gevoeld.
3. **ZORG ERVOOR DAT HET DISTALE UITEINDE IS AFGEKOELD VOORDAT U HET AANRAAKT.** Buig het distale uiteinde van de vezel voorzichtig om te helpen bij zijn verwijdering uit de hoofdlamp.

Glasvezelkabel



A. Trekontlasting
B. Proximaal uiteinde
C. Stofdop
D. Kledingklemmen
E. Trekontlasting
F. Hoofdbandtrekontlasting
G. Trekontlasting
H. Distaal uiteinde

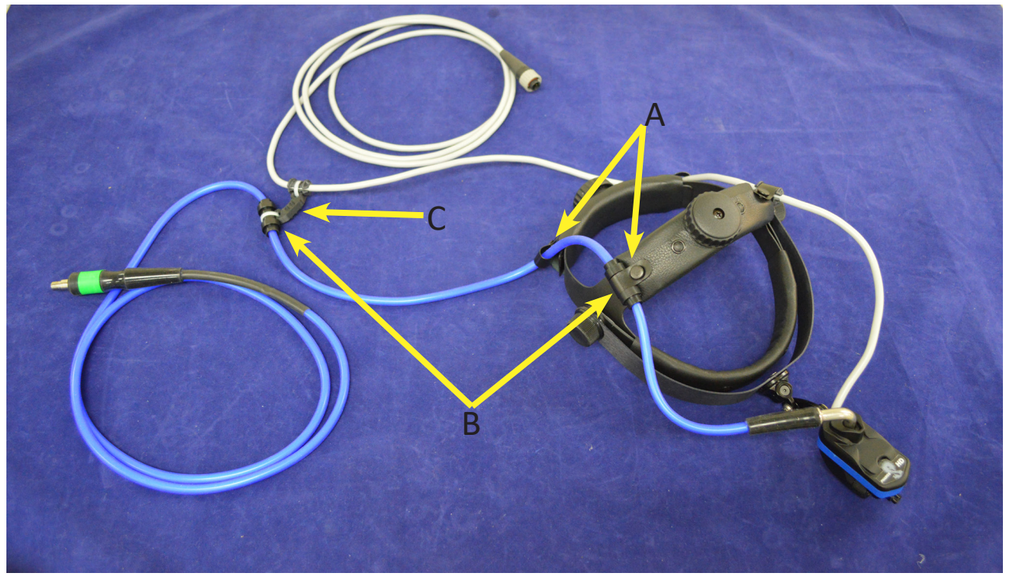
Glasvezelkabeltypes:
BFW™-glasvezelkabel 9860 van 7'
BFW™-glasvezelkabel 9865 van 10'
BFW™-glasvezelkabel 9866 van gewapende Cobra-Coil 10'

Gebruiksaanwijzing voor glasvezelkabel:

1. Verwijder de stofdop (C) van het uiteinde van de glasvezelkabel.
2. Zorg ervoor dat de kledingklemmen (D) zijn bevestigd en goed zijn vastgemaakt.
3. Bij het verwijderen van de glasvezelkabel uit de lichtbron, moet u deze bij de trekontlasting (A) vastnemen om beschadiging van de kabel te voorkomen.
   OPGELET: HET PROXIMALE EN DISTALE UITEINDE VAN DE KABEL KAN ZEER HEET ZIJN.
4. Als de glasvezelkabel voor lange tijd niet zal worden gebruikt, moet u de stofdop (C) terugplaatsen voordat u de kabel opbergt om opbouw van stof te voorkomen.

Montage en bediening

Pharos HD™-hoofdband



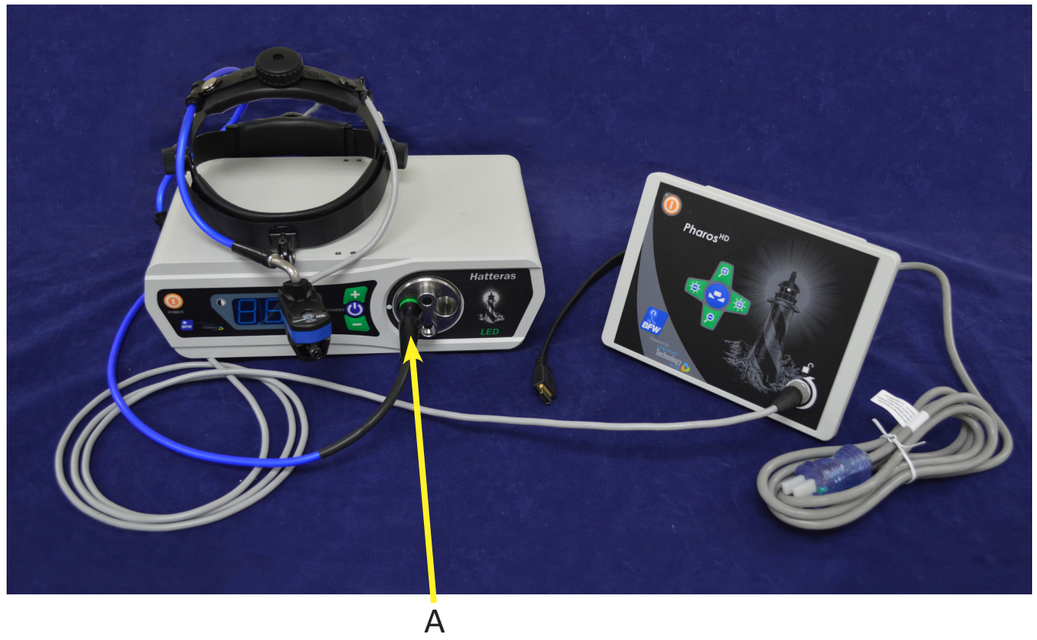
A. Bevestigingsriempjes
B. Trekontlasting
C. Bifurcator

Gebruiksaanwijzingen:

1. Leid de glasvezelkabel langsheen de rechterkant van de hoofdband.
2. Bevestig de eerste trekontlasting (B) op de glasvezelkabel met het eerste bevestigingsriempje (A) aan de linkerkant van de hoofdband.
3. Bevestig de glasvezelkabel met het tweede bevestigingsriempje (A) aan de linkerkant nabij de achterkant van de hoofdband.
4. Bevestig de tweede trekontlasting (B) in de bifurcator (C).

Montage en bediening

Installatie



A. Proximaal uiteinde

Gebruiksaanwijzingen:

1. Steek het proximale uiteinde (A) van de glasvezelkabel in een goedgekeurde glasvezellichtbron (Hatteras™ afgebeeld) (niet met de Pharos HD™ meegeleverd).

Specificaties

Prestaties	
Afmeting van de lichtvlek	4,5 duim diameter
Goedgekeurde glasvezelkabel (niet met de Pharos HD™ meegeleverd)	BFW™ 9860, 9865, 9866
Goedgekeurde lichtbron (niet met de Pharos HD™ meegeleverd)	BFW™ Hatteras™, ChromaPro™

Probleemoplossing en service

Symptoom	Mogelijk probleem	Oplossing
Geen lichtoutput	De glasvezelkabel is niet aangesloten	Sluit de glasvezelkabel aan*
	De glasvezelkabel is stuk	Vervang de glasvezelkabel*
	De lichtbron staat uit	Zet de lichtbron aan
	Het netsnoer is niet aangesloten	Sluit het netsnoer aan
	Het netsnoer is stuk	Vervang het netsnoer
	De Pharos HD™ is stuk	Geef de Pharos HD™ in herstelling
Lage lichtoutput	De glasvezelkabel is beschadigd	Vervang de glasvezelkabel
	De output van de lichtbron is laag	Vervang de lichtbron
	Vuil of stof op de lens	Reinig de Pharos HD™
	De Pharos HD™ is stuk	Geef de Pharos HD™ in herstelling

*Gebruik uitsluitend goedgekeurde BFW™-glasvezelkabel (niet met de Pharos HD™ meegeleverd)

Garantie en service

Garantie tegen fabricagegebreken is van toepassing op de volgende onderdelen van de Pharos HD™ bij normaal gebruik gedurende één (1) jaar vanaf de datum van verkoop van Long Island Technology Group (waaronder onderdelen en werkuren).

- Optiek & camera
- Besturingseenheid
- Hoofdband
- Montagebeugel

De garantie is niet geldig voor producten die beschadigd zijn ten gevolge van:

- Ongevallen, verkeerd gebruik, misbruik of wijziging
- Onderhoud door onbevoegde personen
- Gebruik met niet-erkende accessoires
- Aansluiting op een verkeerde lichtbron

Long Island Technology Group behoudt zich in alle gevallen het recht voor de oorzaak van het slecht functioneren vast te stellen en naar eigen oordeel te bepalen of de schade en/of herstellingen gedekt zijn door deze garantie.

Gelieve zich voor verdere informatie te wenden tot:
Long Island Technology Group, LLC
60 Carolyn Blvd
Farmingdale, New York 11735
VS
www.litgp.com
support@litgp.com
Tel: (631)-270-4463
Fax: (631)-414-7078

EC REP

Obelis n.v.
Generaal Wahislaan 53
1030 Brussel, België
Tel: +(32) 2.732.59.54
Fax: +(32) 2.732.60.03
E-mail: mail@obelis.net