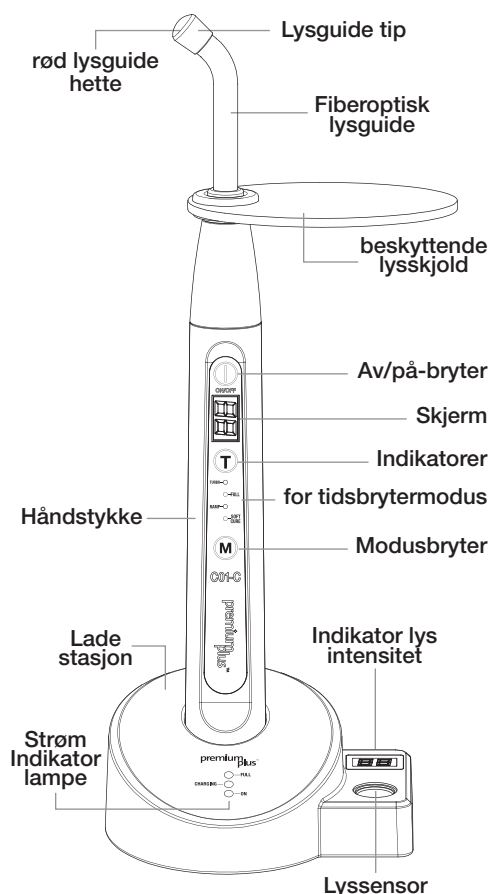


C01-C HERDELYS INSTRUKSJONER



Tiltent bruk: – Dette herdelyset er kun beregnet for bruk av erfarne tannleger med det formål å lett herde resiner og kompositt

C01-C SPESIFIKASJONER (klassisk)

F.O. LYSGUIDE	8 mm (dia.)
LYS BØLGELENGDE	440~480 nm
APLIKASJON	Generell

Innhold:-

- C01-C Herdelys håndstykke med ladestasjon
- C01-C-1 8 mm fiberoptisk lysguide
- C01-2 beskyttende lysskjold
- 123S Engangsherdelys poser små (100 stk)
- C-S3 strømadapter 100 - 240V

MILJØFAKTORER:-

Drift: 10°C ~ 40°C / 30% ~ 75% relativ fuktighet / 500hPa ~ 1060hPa atmosfærisk trykk

Transport og lagring: -10°C ~55°C / 10%~95% relativ fuktighet / 500hPa~1060hPa atmosfærisk trykk

FØR INSTALLASJON OG OPPSTART AV ENHETEN, LES DISSE INSTRUKSJONENE NØYE.

Denne enheten må brukes i samsvar med disse instruksjonene.

Produsenten avviser alle forpliktelser hvis instruksjonene ikke følges, eller hvis enheten brukes til andre applikasjoner.

⚠ ADVARSLER OG FORSIKTIGHET:-

- Herdelys med høy intensitet produserer mer varme. Dette er en direkte indikasjon på kraften i lyset som sendes ut.
- Lysstrålingen som produseres av denne typen enhet kan være farlig og MÅ IKKE pekes mot øynene.
- Lyset som produseres av denne enheten, må bare rettes mot sonen som skal behandles i munnhulen.
- Når du bruker enheten i mer enn 10 sekunder, må du ikke holde lysspissen i én posisjon. Det anbefales alltid å bruke en dentalsprøyte for å blåse en kald luftstrøm på området under lange perioder med herding. Dette vil opprettholde en lavere temperatur for kompositt- og omkringliggende område, spesielt ved bruk av kofferdam for å unngå brudd på kofferdammen på grunn av varmeoppbygging.
- Uavbrutt eksponeringstid for samme tannoverflate i overdreven tid og direkte kontakt med munnslimhinne eller hud er det viktig å unngå. Polymerisering med intermitterende intervaller anbefales.
- Unngå at lysguide spissen kommer i kontakt med bløtvev i munnen, og ikke utsett bløtvev for lyset som sendes ut i mer enn 2 sekunder, ellers kan det oppstå brannskader.
- Det er mange variabler (avstand og vinkel mellom lysspiss og kompositt, areal, skyggetykkelse og type etc.) som påvirker sammensatte herdetider. Det anbefales å plassere og herde maksimalt 2 mm for hver komposittplassering. Lysguidespissen skal plasseres ca. 1-2 mm over kompositten eller harpiksen og peke vinkelrett på tannoverflaten.
- Ved å bruke en barrierehylse på herdelyset reduseres lysintensiteten med 5-10%, noe som påvirker herdetiden. Bruk alltid verneklod og briller under herding av lys.

- Ikke bruk enheten i nærheten av en varmekilde. Ikke bruk løsemidler, vaskemidler eller brennbare produkter til å rengjøre eller senke enheten i, dette kan skade enheten eller forårsake kortslutning.
- Unngå at væske kommer inn i herdelyset, ladestasjonen eller strømadapteren.
- Du må aldri endre enheten eller noen av komponentene. Enhver endring kan kompromittere sikkerheten og effektiviteten.
- Herdelyset kan ikke repareres i felten. Ikke demonter dette produktet. Ukvalifisert reparasjon eller tukling med interne deler kan føre til alvorlig personskade og vil ugyldiggjøre produsentens garanti.
- Bruk bare med adapteren fra produsenten.
- Kontroller enheten før hver bruk. Ikke bruk enheten hvis den er skadet på noen måte. Kontinuerlig bruk av en skadet enhet kan forårsake personskade eller feil resultater.
- Ikke plasser enheten i en posisjon der det er vanskelig å koble fra strømforsyningen.
- Lad enheten i minst 2 timer før bruk hvis den ikke har vært brukt i mer enn en måned.
- Føderal lovgivning i USA begrenser denne enheten til salg av eller etter ordre fra helsepersonell/tannlege.

INSTALLASJON:-

A. LADESTASJON:-

- Koble strømadaptertilkoblingen til ladestasjonen og strømforsyningen.
- Slå på **[PA/AV]** bryter på baksiden av ladestasjonen.
- Ladestasjonens strømindikatorlampe lyser hvis strømmen er koblet til og "PÅ" - **[PA/AV]** bryteren er i posisjonen.

B. HERDELYS HÅNDSTYKKE:-

- Sett den fiberoptiske lysguiden inn i herdelyshåndstykket med en VRIDENDE bevegelse. Forsikre deg om at lysguiden passer godt i herdelyshåndstykket.
- Sett herdelyset på ladestasjonen som vist i diagrammet ovenfor. Indikatorlampen "CHARGING" lyser hvis herdelyset passer riktig inn i ladestasjonen.
- Batteriet er ikke fulladet før forsendelse. Lad batteriet i minst 2 timer før første gangs bruk.
- Når herdelyset er fulladet, tennes indikatorlampen "FULL" på ladestasjonen.
- Herdelyskretsen vil automatisk kompensere for effektsvingninger under bruk for en konstant lysintensitetsutgang.
- Når batterinivået er lavt, vil displayet vise "LO" og herdelyset slutter å fungere.
- Lad opp herdelyset i ladestasjonen.
- Vi anbefaler at du plasserer herdelyset i ladestasjonen for å lade når den ikke er i bruk.
- Kontinuerlig lading av herdelyset vil ikke påvirke batteriets levetid, da det har en innebygd sikkerhetsfunksjon som slutter å lade batteriet når det er fullt.

C. LYSINTENSITETEN:-

- Lysintensiteten bør kontrolleres regelmessig med lysintensitetsindikatoren som er innebygd i ladestasjonen. Lysintensitetsutgangen skal være innenfor områdene som er angitt i våre spesifikasjoner. Dette gir en generell indikasjon og en målestokk, men ikke en nøyaktig avlesning.
- For å sjekke lysintensiteten, sørg for at ladestasjonen kobles til strømforsyningen og strømindikatorlampen lyser, fjern beskyttelseshetten med rødt lys fra lysføringsspissen, rengjør både lysledespissen og lyssensoren, hold herdelyset og plasser lysføringsspissen (som vist Fig. 1-3) i 90° vinkel mot lyssensoren ved siden av lysintensitetsindikatoren på ladestasjonen og slå på herdelyset (Sjekk ENDRING AV INNSTILLINGER OG BRUK for hvordan du slår på dette herdelyset). Lysintensiteten vises på lysintensitetsindikatoren (avlesningen er i multipler x100).

Fig.1



Lysguide til langt unna. Enheten vil vise lave eller ingen resultater.

Fig.2



Lysguiden holdes ikke flatt mot lyssensoren. Enheten vil vise feil resultater.

Fig.3



Lysguiden holdes flat og passer nøyaktig på lyssensoren. Enheten vil vise riktige resultater.

- Hvis den angitte lysintensitetsavlesningen er mindre enn 20 prosent av rekkevidden i våre spesifikasjoner, skal den sendes til en Premium Plus-autorisert forhandler for reparasjon. Det kan også tyde på at det er på tide å erstatte det med et nytt herdelys.

ENDRING AV INNSTILLINGER OG BRUK:-

- Aktiver herdelyset ved å trykke på **[PÅ/AV]** bytt EN gang, displayet viser herdelyset. Produsentens forhåndsinnstilte tid på **[10]** sekunder mens modusen er på FULL.
- For å endre klokkeslettet, trykk på tidsbryteren **[T]** i 0,5 sekunder. Tid kan velges i trinn på 5 sekunder i modusene FULL, RAMP og SOFT HURE. Tiden er fast for TURBO-modus.
- For å endre modus, trykk på modusbryteren **[M]** og hold inne i 3 sekunder, velg TURBO, FULL, RAMP eller SOFT CURE ved å trykke kontinuerlig for å finne modusen.
- Modusen låses etter 30 sekunder hvis det ikke er flere endringer i innstillingene. For å endre, trykk og hold inne modusknappen i 3 sekunder for å låse opp.
- Hver start og slutt på programmet eller hver endring av tid eller modus vil bli signalisert med et "pip".
- Herdelyset slås automatisk av hvis det ikke er i drift på 1 minutt. Det vil beholde det sist valgte programmet i minnet når det startes på nytt.
- Ta på engangs herdelysposen for å dekke hele herdelyset for kryssinfeksjonskontroll. Herdingen Lyset er nå klart til bruk. Trykk på **[PÅ/AV]** Bytt for å aktivere herdelyset hvis skjermen er av. Når Preparatet for lysherding er klart, trykk på **[PÅ/AV]** Bytt for å begynne å bruke herdelyset.
- Etter at lysherdeprosessen er ferdig, fjern og kast herdelysposen for hver pasient.

HERDELYS PROGRAMMER:-

MODUS	APLIKASJON	SPESIFIKASJON
TURBO	Superrask herding for harpiks og kompositt som ikke er mer enn 2 mm tykk. Anbefales også for keramiske braketter, limfinér etc.	1 500 mW/cm ² i 5 sekunder±10 %
FULL	For generelle bruksområder.	1 200 mW/cm ² i 5, 10, 15, 20 sekunder±10 %
RAMP	De første 0-5 sekundene rampes for generell bruk.	1. fem sekunder fra 0 1 200 mW/cm ² ±10 % neste 5, 10, 15, 20 sekunder 1 200 mW/cm ² ±10 %
MYK KUR	De første 0-5 sekundene er ramped for mer skånsom behandling, designet for pasienter som er følsomme for varme.	1. fem sekunder fra 0 900 mW/cm ² ±10 % neste 5, 10, 15, 20, 25 sekunder 900 mW/cm ² ±10 %

DYBDE AV KUR:-





MODUS	Intensitet mW/cm ²	Tid	Dybdemålinger	ISO 4049 Dybde Målinger (-50%)
TURBO	1,500±10%	5 sekunder	4,2 mm	2,10 mm
FULL	1,200±10%	10 sekunder	4,3 mm	2,15 mm
RAMP	1,200±10%	10 sekunder	4,1 mm	2,05 mm
MYK KUR	900±10%	15 sekunder	4,6 mm	2,30 mm

Data er kun til referanse, følg alltid instruksjonene fra bonding- og komposittprodusentene.

Merknader:

Ovennevnte data er basert på testresultater ved bruk av en A2-skyggekompositt. Lysføringsspissen ble plassert over og pekt vinkelrett på kompositten. Tester ble gjort i henhold til ISO 4049-standarden. Prøvene ble målt og dataene ble delt på to (50% av den totale sammensatte dybden herdet). ISO 4049-standarden krever at resultatene for restaureringsmaterialer i klasse II skal være minst 1,5 mm for ikke-ugjennomsiktige nyanser og 1,0 mm for ugjennomsiktige nyanser. Alle bonding og kompositter har forskjellige herdetider. Det anbefales på det sterkeste at du tester kompositt- og harpiksyttelsen for å bestemme herdetidene som kreves.

FEILSØKING:-













MODUS	FEIL	ÅRSAK OG LØSNING
	Lavt batterinivå	Enheten krever lading og vil slutte å fungere.
	Lysføringen er feil tilkoblet	Koble til lysguiden på riktig måte. Kontakt Premium Plus eller en tekniker for å reparere eller erstatte hvis problemet vedvarer.
	Batterisvikt	Skift ut batteriet.
	Lys tipp høy temperatur	Lysledetemperaturen er for høy. Enheten slutter automatisk å fungere. Avkjøl enheten og start på nytt.

RENGJØRING OG DESINFISERING:-

- Slå av herdelyset og koble ladestasjonen fra strømforsyningen.
- Herdelys håndstykket og ladestasjonen kan bare rengjøres med en alkoholfri desinfiserende våtserviett kun for kald sterilisering.
- Lysguiden kan autoklaveres.
- Trekk ut lysføringen fra herdelyshåndstykket med en VRIDENDE bevegelse, fjern smuss eller rusk ved hjelp av en vannfuktet nylonbørste, rengjør og tørk med en våtserviett, og autoklav deretter i henhold til ISO 17665-1 121° C (250 ° F) i minst 15 minutter.
- Følg alltid autoklavproduzentens instruksjoner.

GARANTI: Herdelys er garantert til den opprinnelige kjøperen mot defekt utførelse og materialer under akseptert installasjon, bruk og service i en periode på 24 måneder fra kjøpsdato.

SYMBOLER:-

	Symbol for "klasse II-utstyr"		Elektronisk avfall: kast det på riktig måte når bruken er avsluttet
	Symbol for "produsent"		LOT nummer
	Symbol for "Autorisert representant i EU"		Symbol for "Type B anvendt del"
	Symbol for "Autorisert representant i Storbritannia"		Følg bruksanvisningen
	Symbol for "importør"		Symbol for "beskyttelse mot inntrenging av væsker i håndstykke"
	Symbol for "distributør"		Symbol for "serienummer"

 manufactured by:
Premium Plus International Ltd.
1001, Yuen Long Trading Centre
No.33, Wang Yip Street West
Yuen Long, N.T.
Hong Kong
Tel: 852-2761-3211
Email: mailbox@premiumplushk.com

  
Premium Plus Poland sp.z o.o.
ul. Bukowska 27
62-081 Wysogotowo
Poland
Tel: 48-61-880-1094
Email: info@premiumpluspl.com

  
Premium Plus UK Ltd.
2, Knighton Heath Industrial Estate
847 Ringwood Road, Bournemouth
Dorset BH11 8NE
U.K.
Tel: 44-1202-611011
Email: info@premiumplusuk.com

 
Premium Plus Dental Supplies Inc.
155 Liberty Avenue
Brooklyn NY 11212
U.S.A.
Tel: 1-718-366-8686
Email: sales@premiumplususa.com

 
Premium Plus Japan Co., Ltd.
5th Floor, 1-1-31, Nishimidorigaoka,
Toyonakashi, Osaka 560-0005,
Japan
Tel: 81-6-6845-0066
Email: premiumplus.info@premiumplus.jp

 
Horseley Dental Supplies P/L
Unit 41, 10 Straits Avenue,
South Granville, NSW 2142
Australia
Tel: 61-2-8717-6500
Email: orders@horseley.com.au