

# CHECK CARE!

Ondersteunende techniek voor de medische praktijk



 **Check & Care**  
Blauwe Huis 8  
4153CX Beesd

T +31 (0)345 683334  
F +31 (0)345 682420  
E [info@check-and-care.nl](mailto:info@check-and-care.nl)  
W [www.check-and-care.nl](http://www.check-and-care.nl)

# C&C MEDlight N-LINE Pro



De MEDlight N-LINE Pro cabine: organische vorm en daardoor nauwkeuriger bereik/dosering.

- + patiëntvriendelijker
- + elliptische vorm volgt die van het menselijk lichaam, overal gelijke afstand tot de buizen
- + kans op overbestraling geminimaliseerd
- + 40 lage druk buizen beperken de bestralingstijd tot een minimum
- + volledig Duits fabrikaat
- + gemakkelijk vervangen van buizen, eventueel zonder tussenkomst van onze servicedienst.

**Professioneel in alles: design, prestaties, nauwkeurigheid, bedieningsgemak, patiëntvriendelijkheid.**

## CHECK CARE!

Ondersteunende techniek voor de medische praktijk

### Het voordeel van de vorm

De organische vorm van de MEDlight N-LINE Pro volgt de omtrek van het menselijk lichaam zodanig dat de bestraling daarvan optimaal is en risico's van plaatselijke overbestraling praktisch zijn uitgesloten.

De cabine is standaard uitgerust met 40 UVB buizen (narrow band 311 nm) of 40 PUVA buizen, een combinatie van beide is op verzoek ook mogelijk, in gelijke verhouding, 20/20.

De dosering wordt continue gemeten door vier speciale UV sensoren die in het plafond van de cabine zijn ingebouwd. Dankzij deze sensoren wordt de behandeling voortdurend gemonitord en het risico van ongewenste schaduwwerking wordt geminimaliseerd.

Een geruisloos ventilatiesysteem verbetert zowel het comfort van de patiënt als de temperatuurspreiding.

### Bedieningsgemak

Het moderne Nederlandstalige touch screen voor de bedieningsfuncties laat kiezen uit drie behandelwijzen:

- + dosering gebaseerd
- + tijdgebonden (intuïtief)
- + stapsgewijze therapie

Met de instelling dosering bepaalt de installatie zelf met grote nauwkeurigheid de dosis, waarbij ook rekening wordt gehouden met het opwarmen van de buizen.

Een ingebouwd hulpprogramma biedt ondersteuning en begeleiding waar en wanneer nodig of raadzaam.



### Patiëntveiligheid

De stralingsintensiteit ligt vast, een pincode voorkomt een ongeautoriseerd gebruik van de cabine.

Het menu begeleidt de behandelaar stap voor stap naar een goed resultaat. En desgewenst kan te allen tijde het hulpmenu worden geraadpleegd.



De veiligheid van de patiënt is gewaarborgd in alle opzichten. De buizen zijn opgesteld achter een kunststof scherm en een ingebouwd venster in de deur maakt visueel contact met de patiënt mogelijk. De elektrische

deurvergrendeling schakelt de buizen onmiddellijk uit zodra de patiënt de deur opent.

Voor het comfort zijn bovenin de cabine beugels aangebracht voor extra houvast en ook om ongewenste schaduwwerking te voorkomen.

# C&C MEDlight N-Line Pro

### Opties

Optioneel in te bouwen, ook in een later stadium:

- + afstandsbediening via het netwerk
- + camerabewaking
- + intercom
- + database voor therapie en patiëntgegevens (HL 7)

Alle voordelen op een rij:

- + 40 lage druk UV-buizen bekorten de behandelijd
- + elektronische starters verlengen de levensduur van de (Philips)buizen
- + vervanging per stuk of complete set (aanbevolen) is eenvoudig en de buizen zijn goed verkrijgbaar
- + aluminium reflectoren zorgen voor optimale lichtspreading
- + vier UV-sensoren voor gecontroleerde dosering ingebouwd
- + vorm van cabine volgt die van het lichaam
- + beveiligd tegen overdosering
- + toegangscode voorkomt ongewenst gebruik
- + veiligheidsdeur
- + acrylaat bescherming van de buizen
- + geruisloos ventilatiesysteem ingebouwd
- + diverse behandelinstellingen
- + overzichtelijk touch screen, Nederlandstalig
- + inclusief stap voor stap hulpprogramma
- + gering ruimtebeslag
- + controlevenster
- + lage kosten van onderhoud, geen contractverplichting
- + Check & Care advies en begeleiding.

Met de MEDlight N-LINE is een uitvoering van de Pro leverbaar met minder features.

### Technische gegevens

Aansluiting	: 400 V, 50 Hz
Vermogen	: 4900 VA
Afmetingen/BxDxH	: 121 x 114 x 214 cm
Gewicht	: 330 kg

# CHECK CARE!

Ondersteunende techniek voor de medische praktijk



 **Check & Care**  
Blauwe Huis 8  
4153CX Beesd

T +31 (0)345 683334  
F +31 (0)345 682420  
E [info@check-and-care.nl](mailto:info@check-and-care.nl)  
W [www.check-and-care.nl](http://www.check-and-care.nl)

## C&C MEDlight N-LINE



### De MEDlight N-LINE cabine: organische vorm en daardoor nauwkeuriger bereik/dosering.

- + patiëntvriendelijker
- + elliptische vorm volgt die van het menselijk lichaam, overal gelijke afstand tot de buizen
- + kans op overbestraling geminimaliseerd
- + 28 lage druk buizen beperken de bestralingstijd tot een minimum
- + eenvoudig te bedienen dankzij duidelijke instructies op functiepaneel
- + volledig Duits fabricaat
- + gemakkelijk vervangen van buizen, eventueel zonder tussenkomst van onze servicedienst.

**Professioneel in alles: design, prestaties, nauwkeurigheid, bedieningsgemak, patiëntvriendelijkheid.**

## CHECK CARE!

Ondersteunende techniek voor de medische praktijk

### Het voordeel van de vorm

De organische vorm van de MEDlight N-LINE volgt de omtrek van het menselijk lichaam zodanig dat de bestraling daarvan optimaal is en risico's van plaatselijke overbestraling praktisch zijn uitgesloten. Standaard uitgerust met 28 UVB buizen (narrow band 311 nm) of 28 PUVA buizen, een combinatie van beide is op verzoek ook mogelijk, mits in gelijke verhouding: 14 om 14. De toegediende dosering wordt continue gemeten door vier speciale UV sensoren die in het plafond van de cabine zijn ingebouwd. Dankzij deze sensoren wordt de behandeling voortdurend gemonitord zodat het risico van ongewenste schaduwwerking is geminimaliseerd. Een geruisloos ventilatiesysteem verbetert zowel het comfort van de patiënt als de temperatuurspreiding.

### Bedieningsgemak

Het moderne Nederlandstalige touch screen voor de bedieningsfuncties laat kiezen uit drie behandelwijzen:

- + dosering gebaseerd
- + tijdgebonden (intuïtief)
- + stapsgewijze therapie

Met de instelling dosering bepaalt de installatie zelf met grote nauwkeurigheid de dosis, waarbij ook rekening wordt gehouden met het opwarmen van de buizen. Een ingebouwd Nederlandstalig stap voor stap hulpprogramma biedt ondersteuning en begeleiding waar en wanneer nodig of raadzaam.

### Patiëntveiligheid

De stralingsintensiteit ligt vast en het menu begeleidt de behandelaar stap voor stap naar een goed resultaat. En desgewenst kan te allen tijde het hulpmenu worden geraadpleegd.



De veiligheid van de patiënt is gewaarborgd in alle opzichten. De buizen zijn opgesteld achter een kunststof scherm en een in de deur ingebouwd venster maakt visueel contact met de patiënt mogelijk. De elektrische deurvergrendeling schakelt de buizen onmiddellijk uit zodra de patiënt de deur opent.

Voor het comfort zijn bovenin de cabine beugels aangebracht voor extra houvast en ook om ongewenste schaduwwerking te voorkomen.

## C&C MEDlight N-LINE Pro

Alle voordelen op een rij:

- + 28 lage druk UV-buizen bekorten de behandelstijd
- + elektronische starters verlengen de levensduur van de (Philips)buizen
- + vervanging per stuk of complete set (aanbevolen) is eenvoudig en de buizen zijn goed verkrijgbaar
- + aluminium reflectoren zorgen voor optimale lichtspreading
- + vier UV-sensoren voor gecontroleerde dosering ingebouwd
- + vorm van cabine volgt de vorm van het lichaam, waardoor bestraling gelijkmatiger is
- + beveiligd tegen overdosering ;
- + veiligheidsdeur
- + acrylaat bescherming van de buizen
- + geruisloos ventilatiesysteem
- + diverse behandelinstellingen
- + overzichtelijk bedieningspaneel, Nederlandstalig
- + inclusief stap voor stap hulpprogramma
- + gering ruimtebeslag
- + controlevenster in deur
- + lage kosten van onderhoud, geen contractverplichting
- + Check & Care advies en begeleiding.

Met de MEDlight N-LINE Pro cabine is een variant met nog meer capaciteiten en mogelijkheden leverbaar.

### Technische gegevens

Aansluiting	: 400 V, 50 Hz
Vermogen	: 3200 VA
Afmetingen/ BxDxH	: 121 x 114 x 214 cm
Gewicht	: 275 kg