

## Cechy

---

### Wydajność

- PCL system "Instant-On" błyskawicznie przełącza lampy
- 30% większa moc UV przy użyciu stateczników elektronicznych i lamp UV Philips
- 30% dłuższy czas pracy lampy
- Mniej ciepła z powodu skutecznych elektroniki
- Łatwa konfiguracja z centralą firmy Apple iPad
- Specjalna technologia lusterek zwiększa intensywność promieniowania UV

### Bezpieczeństwo

- Dwa czujniki UV stale monitorują poziom promieniowania UV i zapobiegają uszkodzeniu czujnika UV
- Wymagane jest hasło do obsługi systemu.
- Pacjent może łatwo otworzyć drzwi od wewnątrz
- Na dotykowym panelu kontrolnym pacjent może zobaczyć pozostały czas leczenia
- Pacjent może rozpocząć i zakończyć leczenie wewnątrz systemu
- **Bardzo dobra wentylacja w celu poprawy komfortu pacjenta**
- Mocne panele akrylowe ochrony pacjenta przed dotknięciem lamp

### Łatwość obsługi

- Kompaktowa konstrukcja zewnątrz
- Wnętrze kabiny jest okrągłe, zminimalizowania odległości lamp do skóry pacjenta
- Drzwi otwierane 150 stopni
- **iPad PUVA z aplikacją sterowania** : baza danych pacjenta, planowanie i kontrola, historia
- Dwa czujniki UV stale monitorujące poziom promieniowania UV
- Wybieranie Jul/cm<sup>2</sup> i automatycznie wyłączenie
- Indywidualne ustawienia dla każdego pacjenta



Zamów PCL7000 System Terapii UV z iPad panelem sterowania opartym na Apple iPad i aplikacją sterowania PUVA. Aplikacja oferuje bazę danych pacjentów, historię terapii i planowanie, pilota i monitoring, drukowanie, i wiele więcej.

Opcja iPad panel sterowania zawiera Apple iPad, zestaw montażowy oraz wstępnie zainstalowaną aplikację PUVA. Można zainstalować Apple iPad w dowolnym miejscu, zarówno na froncie PCL7000, lub na przykład na biurku, w celu zdalnego sterowania i monitorowania systemu PCL7000. Trzeba pamiętać, że Apple iPad i PCL7000 System Terapii UV musi być podłączony do lokalnej sieci WiFi.

## Opcje

### iPad panel sterowania

PCL7000 posiada panel dotykowy zainstalowany wewnątrz systemu. Jest on idealny do użytku w domu lub efektywnego użytku profesjonalnego. Opcjonalny panel iPad może zastąpić standardowy panel dotykowy lub może być użyty jako dodatkowe panel sterujący.

Opcje montażu panelu sterowania iPad:

- wewnątrz systemu, zastępując standardowy panel dotykowy
- poza systemem zamontowany na panelu drzwi

- na biurku lub na ścianie w pomieszczeniu lekarzy do zdalnego sterowania i monitorowania systemu.

Uwaga: Obecnie PCL7000 jest dostępny tylko z iPad panelem sterowania, co sprawia, że opcja jest wymagana.

### **Dach – pokrywa kabiny**

Dach jest wykończeniem PCL7000. Dodaje on kilka dodatkowych funkcji i sprawia, że PCL7000 wygląda ładniej. Dodatkowe funkcje to: dodatkowy wentylator pacjenta, głośniki i uchwyt dla pacjenta. Uwaga: nie zaleca się instalowania dachu dla pacjentów klaustrofobicznych.

### **PCL 7000 UV w kolorze niebieskim**

Lekarze preferują sprzęt medyczny w kolorze białym, dlatego PCL 7000 standardowo jest oferowany w tym kolorze. Natomiast użytkownicy domowi mogą zamówić PCL7000 z niebieskimi panelami. Na życzenie PCL 7000 może być dostarczona także w innych kolorach.

### **Techniczny**

<b>Wymiary</b>	<b>PCL7000</b>	<b>PCL7100</b>	<b>PCL7200</b>
Zewnętrzny	110 x 110 x 220 cm		
Wewnętrzny	80 cm x 214 cm średnicy		
Stopień	6 cm		
Waga	195 kg		
<b>Kolor</b>	Biały (opcja PCL niebieski)		
<b>Lampy</b>	Elektroniczna kontrola każdej lampy (elektroniczny start,)		
Philips medical UVA 100W	30	18	
Philips medical UVB 100W (TL-01 wąskopasmowe)		12	24 lub 30
<b>Czujniki UV</b>		2	
<b>Sieć elektryczna</b>			
Połączenie sieciowe	16A/230V/50Hz		
cos $\Phi$	0,99 (elektroniczna kontrola lampy)		
<b>Oprogramowanie</b>	w zakresie upgrade		
<b>Interfejsy</b>			
Duży wyświetlacz Pacjenta wewnątrz systemu			
Wbudowany zegar czasu rzeczywistego			
Alarm słuchowy			
<b>Opcje</b>			
Apple iPad Centrala i WiFi (sieć) Podłączenie			
Wentylator pacjenta			
Niebieski kolor (standardowo kolor biały)			
48 lampy			