

## Cechy

---

### Wydajność

- PCL system "Instant-On" przełącza lampy od razu bez mrugnięcia na dokładniejsze poziomy promieniowania
- 30% wyższe natężenie światła UV skraca czas leczenia
- 30% dłuższy czas pracy lampy zmniejsza koszty eksploatacyjne
- Łatwa konfiguracja z **kolorowym ekranem dotykowym LCD**, elektroniczny zegar
- Specjalna technologia odbłyśnika zwiększa intensywność promieniowania UV

### Bezpieczeństwo

- Wysokiej jakości **podwójne czujniki UV** stale monitorują lampy UV aby zapobiec awarii czujnika
- $J / cm^2$  = dawka leczenia (czas pracy również możliwy)
- Automatycznie wyłączenie po zakończeniu terapii.
- Zautomatyzowany plan terapii, który może być programowany przez Twojego lekarza (wymagana aplikacja PUVA).
- Trwały panel akrylowy chroni lampy i zapobiega dotknięciu lampy.
- Niska emisja ciepła poprawia komfort użytkownika

### Łatwość

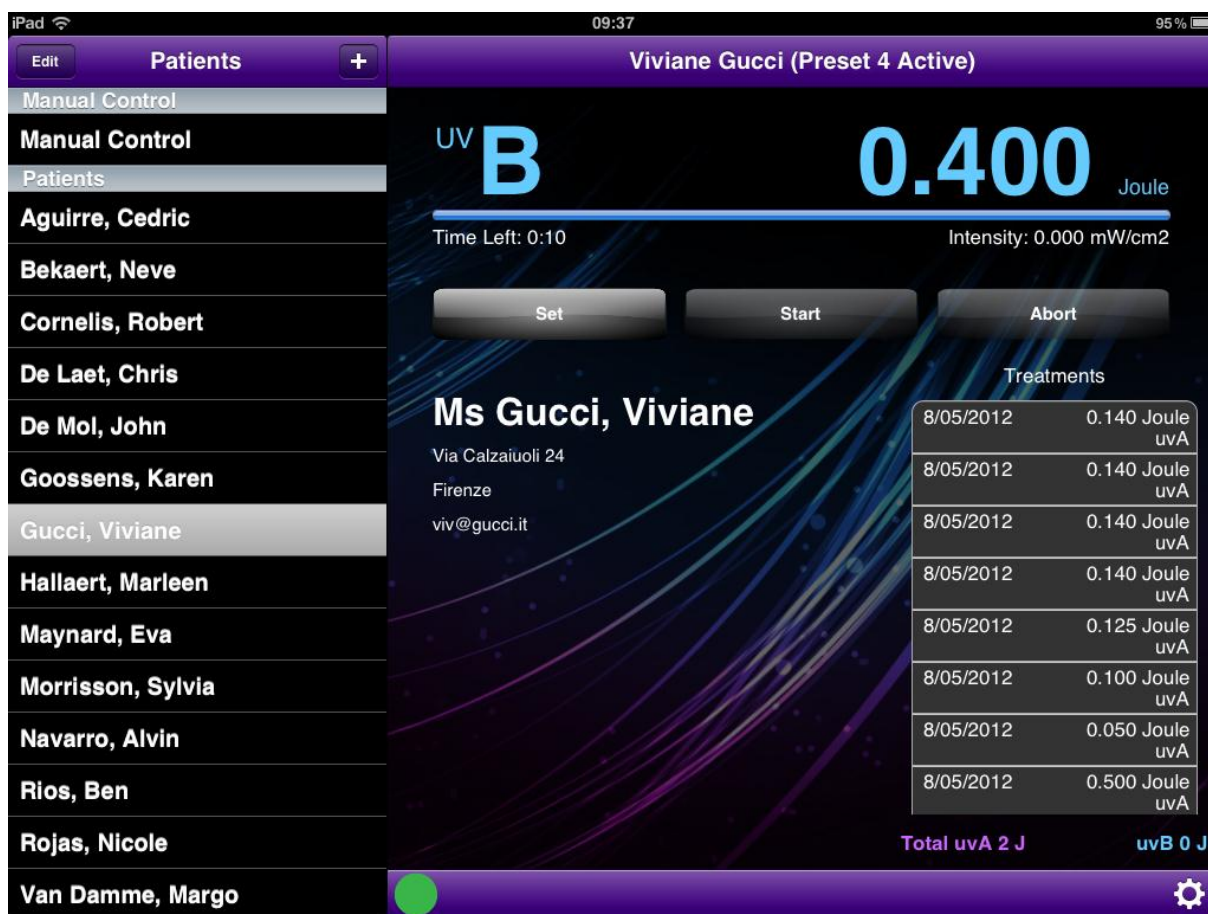
- Może być stosowany w trzech pozycjach: siedzącej, leżącej na łóżku, stojącej
- Regulowana w dwóch różnych wysokościach
- W pozycji stojącej lampy znajdują się tuż nad ziemią, idealna pozycja do terapii nóg i stóp
- Małe wymiary / można przenosić
- **Metalowa podstawa do stabilnej pracy.**
- Dotykowy panel sterujący.
- **Dostępna aplikacja sterująca PUVA:** baza danych o pacjentach, planowanie i kontrola, historia zabiegów.
- Dwa czujniki UV stale monitorują poziom promieniowania UV
- Obsługa  $J/cm^2$  i automatyczne wyłączenie

### Niskie koszty eksploatacji

- Wysoka wydajność lamp Philips UVA lub wąskopasmowych UVB -TL-01 skutkuje krótszym czasem leczenia
- Długa żywotność stosowanych lamp medycznych Philips. 65% pierwotnej mocy światła jest nadal dostępna po 2000 godzin użytkowania (standardowe lampy oferują tylko 500 do 1000 godzin).

### Wersje

- 8x lamp UVA
- 8x UVB TL-01 wąskopasmowe lampy (spektrum od 310 do 312nm)



Zamów PCL 3000 z panelem sterującym w iPad.

Panel sterowania zawiera Apple iPad, zestaw montażowy oraz wstępnie zainstalowaną aplikację PUVA. Aplikacja oferuje bazę danych pacjentów, historii terapii i planowanie, pilot i monitoring, drukowanie, i wiele więcej.

Można zainstalować Apple iPad za pomocą dołączonego zestawu montażowego na biurku w celu zdalnego sterowania i monitorowania systemem PCL3000. Trzeba pamiętać, że aby to zrobić, Apple iPad i PCL3000 System Terapii UV musi być podłączony do sieci WiFi w sieci lokalnej.

## Informacje techniczne

Wymiary	PCL3000	PCL3100
Zewnętrzny	189 x 72 x 120 cm	
Wymiary opakowania	198 x 29 x 88 cm	
Waga	41 kg	
Waga w opakowaniu	50 kg	

## Lampy

Elektroniczna kontrola każdego światła (elektroniczny starter)

Lampy Philips Medical UVA 100W

Lampy Philips Medical UVB 100W  
(TL-01 wąskopasmowe)

8

**Czujniki UV**

2

**Sieć elektryczna**

Połączenie sieciowe

800W/4A/230V/50Hz

cos  $\Phi$

0,99 (elektroniczna kontrola lampy)

**Oprogramowanie**

w zakresie upgrade