



CABINA PER FOTOTERAPIA A CORPO INTERO





Presentiamo
NeoLux

NeoLux™ unisce la potenza della luce alla bellezza dell'innovazione

NeoLux, l'ultima innovazione di Daavlin, riunisce numerose caratteristiche esclusive che insieme lo distinguono dalla concorrenza, tra cui due diverse opzioni di controllo: SmartTouch™ o il sistema ClearLink™; la gestione della temperatura Crystal Cool™; l'interno in acrilico Crystal Clear™ e molto altro. Coperto da una garanzia completa, NeoLux è più sicuro, più efficiente e più intuitivo di ogni altra unità per fototerapia disponibile.



SmartTouch™

Connettività multi-dispositivo e gestione dati pazienti

NeoLux integra la tecnologia SmartTouch™, il sistema di controllo proprietario di Daavlin che offre molti vantaggi sia alla struttura sia al paziente. SmartTouch include funzioni come schede paziente permanenti, protocolli integrati, tracciamento degli operatori e sistemi di monitoraggio che prevengono errori di dosaggio. SmartTouch offre numerose funzioni esclusive:

Comfort del paziente:

Durante il trattamento alcuni pazienti possono preoccuparsi del tempo trascorso o sentirsi dimenticati. SmartTouch include un esclusivo sistema vocale che annuncia la durata prevista del trattamento prima della seduta e poi scandisce, a intervalli regolari, un rassicurante conto alla rovescia. Il paziente riceve così informazioni importanti sulla propria terapia e viene avvisato se la durata si discosta in modo significativo dai trattamenti precedenti.

Sicurezza senza pari:

I protocolli integrati SmartTouch permettono di impostare i parametri di trattamento per ciascun paziente, rendendo impossibile erogare per errore una dose eccessiva o il tipo di luce sbagliato nei sistemi combinati. Un sistema di livelli di autorizzazione consente solo agli operatori designati di prendere decisioni diverse dai protocolli integrati, mentre gli operatori non supervisor possono essere limitati a seguire il regime prescritto.

Gestione dei dati:

I dati del trattamento vengono inseriti con tastiera, mouse e monitor, che possono essere collocati a distanza per una maggiore sicurezza. Per ogni trattamento vengono registrati elettronicamente data, ora, dose e durata, insieme al nome dell'operatore. È possibile annotare contestualmente osservazioni sul paziente e sul trattamento, utili per gli adempimenti di fatturazione.

Controllare l'area di fototerapia dalla postazione infermieristica è comodo e semplice.

Il sistema memorizza migliaia di trattamenti, organizza i dati dei pazienti ed è compatibile con la cartella clinica elettronica. Schede e report, come i dati di utilizzo giornaliero, si stampano facilmente.

Potenza in tempo reale:

I sistemi di dosimetria integrata misurano costantemente l'energia emessa, compensando le normali fluttuazioni durante la seduta. Il display di monitoraggio della potenza SmartTouch ricorda visivamente che il paziente riceve dosi precise e costanti, quali che siano le condizioni del dispositivo.





ClearLink™

Controllo touch-screen

È ora disponibile ClearLink, un nuovo sistema di controllo integrato e semplificato. Questo sistema touch-screen intuitivo rende più semplice che mai somministrare la fototerapia, con indicazioni a schermo e un'interfaccia utente (UI) di facile navigazione. Il ClearLink Controller è l'evoluzione della fototerapia!

Semplice e facile da usare:

La tecnologia touch-screen, unita a un'interfaccia utente (UI) intuitiva, rende l'uso di un'unità Daavlin per fototerapia il più semplice possibile.

Autonomo:

Il ClearLink Controller è parte integrante della cabina e, su Neolux, dispone di uno schermo più grande da 7 pollici (18 cm) per una migliore visibilità e facilità d'uso.

Unità di dose standard:

Una funzione esclusiva, selezionabile dall'utente, permette di scegliere Joule o milliJoule come unità di dose standard per l'UVB a banda stretta.

Controllo dosimetrico:

La dosimetria integrata UVA e/o UVB è inclusa di serie. A ogni trattamento la dose erogata sarà costante, indipendentemente dall'età delle lampade, dalla temperatura ambiente o dal livello di tensione.



in figura: schermo opzionale da 7" (18 cm)



Daavlin 3 Series NeoLux.
Tutto ciò che si può desiderare
da una cabina per fototerapia.

Caratteristiche

Sicurezza e comfort integrati

Il sistema NeoLux è il dispositivo professionale per fototerapia più compatto oggi disponibile. L'esclusivo design a doppia porta Daavlin garantisce un ingombro inferiore a quello delle unità concorrenti, inclusi i precedenti modelli Daavlin, senza compromettere il comfort del paziente. NeoLux può trovare posto in spazi finora considerati troppo piccoli per essere sfruttati.

- 1 La parte superiore aperta e l'ampio interno assicurano i pazienti claustrofobici e accolgono anche una sedia a rotelle.
- 2 Pannelli decorativi standard o personalizzati per ogni ambiente.
- 3 Ampie maniglie interne aumentano sicurezza e stabilità del paziente.
- 4 Gli schermi in acrilico trasparente ai raggi UV impediscono l'accumulo di polvere e detriti ed evitano che il paziente entri in contatto con le lampade.
- 5 Un sistema di raffreddamento intelligente crea condizioni ottimali e prolunga la vita delle lampade.
- 6 La pedana rimovibile solleva il paziente per trattare anche gli arti inferiori.
- 7 Le ventole di raffreddamento in alto mantengono il paziente a suo agio senza sollevare polvere e detriti come accade con le ventole a pavimento.
- 8 Un altoparlante diffonde messaggi vocali per guidare e rassicurare il paziente. Messaggi in più lingue, selezionabili per ciascun paziente.
- 9 La finestra anti-UV consente di monitorare il paziente durante la seduta, tutelandone la privacy.
- 10A Opzioni di controllo configurabili: La rete SmartTouch™ collega più dispositivi nello stesso studio.
- 10B Il ClearLink Controller di Daavlin è un'opzione touch-screen intuitiva che consente trattamenti dosimetrici o a sola durata, per protocolli di fototerapia semplici e precisi.



Comfort del paziente

Al centro il paziente

Funzionalità e sicurezza del paziente sono di primaria importanza, e NeoLux™ risponde in pieno.

La dotazione standard è di 48 lampade, ma l'esclusivo sistema riflettente Daavlin consente di offrire dispositivi più economici e molto efficaci con appena 40 lampade. Il nuovo sistema riflettente UV aumenta l'efficienza convogliando più energia emessa all'interno della cabina: trattamenti più brevi e un'esperienza più piacevole per il paziente. Meno lampade significano costi di sostituzione e consumi più bassi, meno calore e costi di installazione dell'impianto potenzialmente inferiori.

Un'altra novità esclusiva è il sistema di gestione della temperatura Crystal Cool™, che grazie all'intelligenza artificiale mantiene le lampade alla temperatura ottimale di esercizio in base alle condizioni dello studio o della clinica. Questo sistema avanzato mantiene i pazienti più freschi, prolungando la vita delle lampade e massimizzandone l'efficienza operativa.



Un interruttore interno consente al paziente di sospendere e riprendere il trattamento quando necessario. Se il paziente deve uscire dalla cabina, basta aprire le porte per mettere in pausa il trattamento.



Due ventole di raffreddamento, azionabili dal paziente, sono disponibili per chi desidera sentire un flusso d'aria durante la seduta.



La cabina NeoLux per fototerapia a corpo intero è spaziosa e aperta in alto. Le doppie porte si aprono tanto da accogliere comodamente pazienti di taglia forte. La pedana si rimuove per accogliere una sedia a rotelle.



NeoLux presenta il nuovo interno in acrilico Crystal Clear™, che protegge il paziente dal contatto accidentale con le lampade e lascia passare la luce senza ostacoli. Facili da pulire, i pannelli acrilici sigillati limitano l'accumulo di polvere sulle lampade.



Assistenza

Un servizio senza pari

Il reparto assistenza Daavlin rende l'installazione semplice e immediata, e il nostro team sul posto è a disposizione per rispondere a ogni domanda.

La consegna e l'installazione interferiscono sorprendentemente poco con la routine dello studio. A differenza di alcuni dispositivi concorrenti, praticamente assemblati sul posto, NeoLux di Daavlin entra nello studio su ruote ed è quasi subito pronto per la formazione del personale.

Il nostro servizio tecnico non ha eguali nel settore. Il nostro team di tecnici esperti offre un'assistenza professionale di prim'ordine direttamente sul posto, mentre il nostro qualificato staff di supporto tecnico interno è a disposizione per rispondere a qualsiasi domanda.

NeoLux è coperto dalla garanzia completa Daavlin. Tutti i dettagli sono disponibili su richiesta.

Oltre a un'assistenza concreta e diretta, Daavlin offre un'ampia gamma di programmi di manutenzione e di estensione della garanzia, affinché le apparecchiature per fototerapia funzionino in modo affidabile per molti anni.

Dal lunedì al giovedì, l'assistenza Daavlin è disponibile fino alle 19:00 EST.



Durante il normale orario lavorativo sono disponibili operatori di lingua spagnola e francese.

EN

ES

FR

Specifiche tecniche

NeoLux

Altezza:	213 cm (84 in)
Larghezza (porte chiuse):	104 cm (41 in)
Larghezza (porte aperte):	135 cm (53 in)
Profondità (porte chiuse):	102 cm (40 in)
Profondità (porte aperte):	127 cm (50 in)

NeoLux*Plus*

Altezza:	239 cm (94 in)
Larghezza (porte chiuse):	104 cm (41 in)
Larghezza (porte aperte):	135 cm (53 in)
Profondità (porte chiuse):	102 cm (40 in)
Profondità (porte aperte):	127 cm (50 in)

Più alta di circa 25 cm (9 pollici) rispetto a una cabina tradizionale, NeoLux Plus consente di trattare anche i pazienti più alti senza accorgimenti particolari.





Per scoprire i numerosi vantaggi di NeoLux e come può migliorare l'attività clinica, scrivere a info@daavlin.com o visitare Daavlin.com/NeoLux.

Oppure chiamare un consulente commerciale Daavlin al numero 1-800-322-8546.

Fuori dagli USA?
Chiamare +1-419-633-3369
o scrivere a global@daavlin.com

