

# JELOSOL SA

ULTRAVIOLETTI - INFRAROSSI  
Strada Padana Superiore 317 - 20090 Vimodrone (MI) - ITALY  
tel. ++39 (0)2 2504098 - fax ++39 (0)2 2503146  
[info@jelosil.it](mailto:info@jelosil.it)

## JELOSOL UVB banda stretta 311nm



**LAMPADA A RAGGI ULTRAVIOLETTI PER FOTOTERAPIA UVB CONFORME ALLA NORMA EN 60601-1 CLASSE II TIPO B E DIRETTIVA CEE 93/42 "DISPOSITIVI MEDICI" CLASSE IIa.**

La radiazione ultravioletta è ottenuta mediante 2 tubi fluorescenti gemellari a bassa pressione con emissione UV concentrata nell'intorno dei 311nm. Questa lampada può essere programmata per un funzionamento fino a 15 minuti. Lo spegnimento, trascorso il tempo programmato, avviene automaticamente. E' dotata di coperchio richiudibile che funge da base dell'apparecchio consentendo di regolare l'inclinazione del corpo lampada durante l'utilizzo.

La struttura compatta dell'apparecchio consente un agevole trasporto manuale e può essere facilmente riposta su ripiani, cassetti, ...

DESTINAZIONE D'USO:

-RAGGI ULTRAVIOLETTI (UV):

Utilizzo in campo dermatologico: fototerapia per la cura di malattie della pelle quali psoriasi, vitiligine, alopecia ...

Utilizzo in campo ortopedico: azione antirachitica mediante produzione di vitamina D, cura di osteoporosi ...

**Disponibile anche in versione UVAB banda larga 311nm**

**L'ESPOSIZIONE AI RAGGI ULTRAVIOLETTI HA CONTROINDICAZIONI ED IN CASO DI USO IMPROPRIO PUO' PROVOCARE SERI DANNI ALLE PERSONE .**

**PERTANTO PER L'UTILIZZO E' NECESSARIO ATTENERSI SCRUPolosAMENTE ALLE DISPOSIZIONI DEL MEDICO CURANTE PER I TEMPI DI ESPOSIZIONE, LA DISTANZA DI APPLICAZIONE E LA FREQUENZA DELLE SEDUTE**

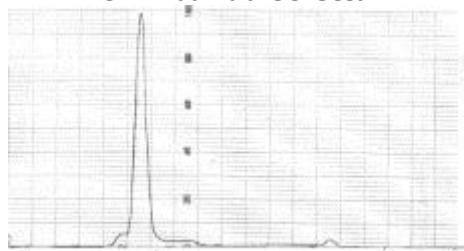
**LA VENDITA DIRETTA ALL'UTILIZZATORE FINALE E' SOGGETTA A PRESCRIZIONE MEDICA.**

E' sempre necessario l'uso degli occhiali protettivi che sono forniti con l'apparecchiatura.

- **Peso netto:** Kg. 3
- **Dimensioni** lampada chiusa: cm.20x28x8h
- **Dimensioni finestra utile** emettitori UVB: cm.20x13
- **Potenza tubi fluorescenti:** 2x9W

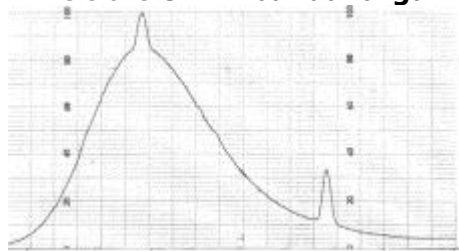
### **DISTRIBUZIONE SPETTRALE NELLA REGIONE DELL'ULTRAVIOLETTO**

**UVB banda stretta**



SCALA : NANOMETRI (nm) ; 1nm= 10<sup>-9</sup> m

**versione UVAB banda larga**



UVA 315 - 400 nm  
UVB 280 - 315 nm  
UVC 100 - 280 nm