

Die
Osram-Vitalux-Lampe
für therapeutische Bestrahlungen

ist infolge der günstigen Zusammensetzung der von ihr ausgehenden Strahlung (Wellenlängen von etwa 4000 bis 270 m μ) eine der natürlichen Sonne sehr nahe kommende künstliche Lichtquelle und als solche für therapeutische Zwecke in vielen Fällen vorzüglich geeignet.



Die Bestrahlung mit der Osram-Vitalux-Lampe erzeugt ein Wärme- und ein Ultraviolett-Erythem. Das erste wird durch die ultraroten Strahlen während der Bestrahlung hervorgerufen und besteht in einer Hautrötung. Das zweite Erythem verdankt seine Entstehung ultravioletten Strahlen; es bildet sich etwa 5 Stunden nach der Bestrahlung und geht nach einigen Tagen in eine Pigmentierung über.



SIEMENS-REINIGER-VEIFA

Gesellschaft für medizinische Technik m. b. H.

BERLIN W 8

Die (auf Anregung des Lichtforschungsinstituts des Allgemeinen Krankenhauses Hamburg-Eppendorf entwickelte) Osram-Vitalux-Lampe ist eine Glühlampe (für etwa 300 oder 500 Watt) mit Wolframdraht. Ihr Glaskolben ist aus besonders reinen Stoffen und nach einem besonderen Schmelzverfahren hergestellt, so daß etwa 70% der vom Glühfaden ausgehenden Ultraviolettstrahlung nach außen gelangen. Die Lampe wird in Verbindung mit einem Reflektor verwendet, der es ermöglicht, die gesamte von der Lampe ausgehende Strahlung auf das zu bestrahlende Objekt zu konzentrieren. Sie wird unmittelbar an Wechsel- oder Gleichstromnetze angeschlossen.

Die Lampe eignet sich für die lokale oder allgemeine Bestrahlung eines Patienten. Durch Verwendung mehrerer Lampen ist die gleichzeitige Allgemeinbehandlung mehrerer Patienten durchführbar.

Indikationen

Nerven- und Muskelerkrankungen,
 Die meisten Formen der Tuberkulose,
 Gewisse im Entstehen begriffene Infektions- und
 Erkältungskrankheiten,
 Eiternde und granulierende Wunden, Phlegmone,
 Akute und subakute
 sowie chronische Gelenkerkrankungen,
 Allgemeine Schwäche, Blutarmut.

Angaben für die Bestellung

Osram-Vitalux-Lampe, ohne Reflektor,	Katalog-Nr.
für 300 Watt	250 150
„ 500 „	250 155
Tischreflektor	250 160
Gummischlauchleitung (2 m lang) mit Stecker	250 165

Bei Bestellungen bitten wir die Höhe der Netzspannung anzugeben.
 Verlangen Sie unser ausführliches Informationsmaterial (Beschreibung, Gutachten, Literatur).