

PHOTOTHERAPY

APPARATUS

APPARECCHIO DI FOTOTERAPIA



PHOTOTHERAPY COD. 05

Structure made in hardened steel composed by radiant overhead lamp and adjustable stand in height and angle tilt.

To be installed on the incubator or cot.

Height adjustment.

Lamp operating timer and cumulative patient irradiation timer.

Counter for working hours.

The apparatus is fitted with:

A plexiglass panel is of protection for the lamps.

Composition

- Unit consist of fluorescent tubes: blue light wavelength, mounted in a canopy.

- Spectral output: Therapeutic range at wavelength range 420 - 480 nm.

- UVA level (315 nm - 400 nm.) < 1,000 W/cm²

- UVB level (280 nm - 315 nm) < 0,1 W/cm²

- Dual timing system keeps track of both patient exposure time and bulb life.

- Free standing unit based on 4 -wheel roller-stand, 2 lockable castors.

- Height adjustment from 1400 mm to 1600 mm. device to fit the unit snugly over incubator.

- Blue light tube: 6 x 18W.

- Power supply: 220 - 240V + 10%/50Hz.

Size: 330x765x1500 H mm.

Adjustment from 1400 to 1600.

Other conditions

- Pass the international quality standards: ISO 9001 & 93/42 CEE - CE0476.

- Complies with IEC 601-1, class 1, type BF or B.

- All surface cleanable with disinfectional solutions.

FOTOTERAPIA COD. 05

Struttura in acciaio verniciato a fuoco composta da plafoniera e stativo su 4 ruote di cui 2 con freno.

Plafoniera girevole (90°) adatta per terapia su incubatrice e lettino.

La plafoniera è dotata di 6 lampade per fototerapia da 18 W blu o bianche.

Le lampade sono protette da un pannello in plexiglass.

Doppio timer: tempo di esposizione (somma ore)
tempo di vita delle lampade

Range terapeutico: tra 420 e 180 nm.

UVA level (315 nm - 400 nm.) < 1,000 W/cm²

UVB level (280 nm - 315 nm.) < 0,1 W/cm²

Luce fototerapia: >15W/cm² sul materasso

Dimensioni plafoniera: 330x765x150 H mm.

Dimensioni regolazione in altezza da 1400 da terra a 1600.

Di facile pulizia e disinfezione.

RISPONDENTE DIRETTIVA 93/42 CEE

MARCHIO CE0476



COBAMS srl

Via Cicogna, 20

40068 S. Lazzaro di Savena (Bologna) - Italy

Tel. 0039.051.6259292 - Fax 0039.051.6284162

E-mail: cobams@cobams.com

<http://www.cobams.com>



REG. N. 1451
UNI EN ISO 9001-2000