

LAMPADA DI WOOD



INTRODUZIONE ED IMPIEGO PREVISTO

La luce ultravioletta è una forma di energia che occupa una piccola porzione dello spettro delle radiazioni elettromagnetiche e può essere prodotta da molte sorgenti naturali o artificiali. L'ultravioletto è spesso identificato dalla lunghezza d'onda che è espressa in nanometri ($1 \text{ nm} = 10^{-9} \text{ m}$). Lo spettro ultravioletto è comunemente diviso in tre bande:

UV-C: onde corte (da 180 a 280 nm)

UV-B: onde medie (da 280 a 320 nm)

UV-A: onde lunghe (da 320 a 380 nm)

La Lampada di Wood (Manwood 36) è uno strumento manuale ad emissione di luce ultravioletta ad onde lunghe (366 nm), indicato per applicazioni chimiche, dermatologiche e nella identificazione di batteri. E' impiegata in abbinamento ai prodotti Biolife ove di debba determinare in piastra o in provetta la formazione del composto fluorescente 4-metil-umbelliferone: MUCAP Test (per l'identificazione di *Salmonella*) e MUG Media (terreni di coltura per l'identificazione di *E.coli*).

DESCRIZIONE

Lampada di Wood ad onde lunghe (UV-A), ad utilizzo manuale, è composta da:

- n° 2 lampade in vetro FL 6 BLB T5 da 6 Watt, filtrate a 366 nm.
- Custodia in materiale PVC
- Cordone con interruttore e spina da 6 amp.

Peso: 0,5 kg

Conforme a norme CEI 62-5 e pronta a 220 Volt – 50 Hz

IMPIEGO

Per le modalità di lettura dei test enzimatico-fluorescenti MUCAP e MUG riferirsi alle schede tecniche dei prodotti

Fabbricante: Helios Italquarz (Italia)

CONFEZIONE

750005

Lampada di Wood (Manwood 36)

1 pezzo