

CALCOLARE IL TEMPO DI ESPOSIZIONE DEL TELAIO SUL BROMOGRAFO

salve io ho un bromografo autocostruito con 4 neon uv da 8 watt sapete indicarmi posizionando il clichè e il telaio sopra il vetro che tempi di esposizione occorrono? grazie

francesco, umbria

Il tempo di esposizione dipende in buona misura dal numero di fili del telaio, dallo spessore e dal tipo di gelatina utilizzata, ma in maggior misura dalla distanza tra sorgente di luce (i suoi neon) e il telaio. Supponendo che lei utilizzi una gelatina mediamente sensibile su un telaio tesato a 55 fili, e la distanza tra neon e telaio sia di 5 cm, le consiglio di provare con un'esposizione test di 6 minuti.

Il problema dei neon da 8 watt è che sono corti: se aumenta la distanza del telaio, per impressionare un disegno di grandi dimensioni, il tempo di esposizione deve essere aumentato secondo il quadrato dell'incremento della distanza. (6 minuti a 5 cm diventano 24 minuti a 10 cm)

Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:

<https://serigrafiaitalia.cplfabbrica.com/828/calcolare-il-tempo-di-esposizione-del-telaio-sul-bromografo/>