Mega Global Comércio Importação e Exportação Ltda
Rua Guilhermino de Lima, 175 - Vila Augusta, Guarulhos/SP
Tel 11 2656 7181 / 11 2656 7650 / www.genesisglobal.com.br

GG Calculadora de Tempo de Exposição

Descrição
Uma calculadora de tempo de exposição durante a revelação da sua tela. Recomendamos realizar o teste de exposição em cada tipo de malhas (fios) diferentes para obter os melhores resultados. Além disso, certifique-se de "cobrir" todas as telas da mesma maneira para tempos de gravação consistentes.

Aplicação
Fornecida para calcular o tempo de exposição durante a revelação da tela.

Características
• Impressão Escalonada semitransparente:

Instruções para uso: Como utilizar?

- **Passo 1:** Aproximadamente quanto tempo você acha que levará sua tela para gravar? Exemplo 120 segundos.
- **Pásso 2:** Tome essa quantidade de tempo que você padronizou e multiplique por 1,5 (Ex. 120 x 1,5 = 180 segundos)
- **Passo 3:** Pegue seu novo tempo calculado no Etapa 2 e divida por 10. (Ex. 180/10 = 18 segundos)
- **Passo 4:** Adesive a calculadora na tela emulsionada e cubra tudo, exceto a primeira fileira, com papel espesso e opaco.
- **Passo 5:** Exponha a tela pela quantidade de tempo que você criou na Etapa 3.
- **Passo 6:** Mova o papel espesso e opaco para baixo, até onde ele cobre todas as primeiras duas linhas.
- **Passo 7:** Exponha a tela pela quantidade de tempo que você apresentou na Etapa 3 novamente.
- **Passo 8:** Continue movendo o papel para baixo e expondo até chegar ao fundo.
- **Passo 9:** Lave a tela, deixe secar e determine qual linha saiu melhor.
- **Passo 10:** Por último, pegue o número da melhor linha e subtraia de 11. Por exemplo, se a linha 4 for a melhor, 11-4 = 7, o que significa que a linha 4 foi exposta a um total de 7 vezes durante o teste. Se você estivesse queimando em incrementos de 18 segundos, o tempo de exposição correto seria de 126 segundos (18x7 = 126).

Entendemos que essa matemática pode parecer um pouco intimidadora no começo, mas leve seu tempo e confie nas fórmulas.

Não sabe por onde começar? Tente ligar estes números a Etapa 1 e vá a partir daí:

- Emulsão pré-sensibilizada com luz de halogéneo de 500 watts: Tente começar com 8 minutos.
- 2 Passadas de emulsão diazo com luz de halogéneo de 500 watts: Tente começar com 15 minutos.
- Emulsão pré-sensibilizada com múltiplas lâmpadas fluorescentes UV: Tente começar com 3 minutos.
- 2 partes de emulsão diazo com múltiplas lâmpadas fluorescentes UV: Tente começar com 6 minutos.

Observações
As informações contidas neste folheto representam o melhor dos nossos conhecimentos atuais.