

Laudo Técnico

O presente laudo contém os resultados de medidas de refletância difusa comparativas entre as telas 3D Maxillusion e telas 3D concorrentes, realizadas em novembro de 2010 nos Institutos de Física e de Química da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Constatou-se que **a tela 3D Maxillusion possui uma eficiência de espalhamento** do total de luz frontalmente incidente **substancialmente maior que as telas concorrentes** em todas as cores visíveis ao olho humano.

Além disso, **a projeção resultante das telas 3D Maxillusion é extremamente fiel às cores originais**, ao passo que as telas concorrentes apresentam grande perda de fidelidade, especialmente no azul e violeta.

Porto Alegre, 06 de dezembro de 2010.



Guilherme Cañete Vebber

Mestre em Física, UFRGS

Laboratório de Laser e Óptica



Infiniti
Tecnologia & Inovação



Infiniti: Tecnologia & Inovação
CNPJ: 10.511.201/0001-07. Fone: (51) 3308-9930
Av. Bento Gonçalves, 9500, Prédio 43132, Sala 109C Porto Alegre, RS