

SIM2's Yearbook

A collection of reviews from some of the most respected professionals in the consumer electronics industry

"www.tecnologias.in" reviewing SIM2 Grand Cinema MICO 50 Projector

Review from:

"www.tecnologias.in"

Website link:

<http://www.tecnologias.in/2009/12/18/videoprojector-es-com-leds-de-alta-potencia/>

Product featured:

Grand Cinema MICO 50

Date: 18 December 2009



A Videoacústica e a SIM2 Multimedia, líder mundial em soluções de projecção digital high-end, apresentam o Grand Cinema™ MiCO 50, o primeiro de uma nova e revolucionária geração de videoprojectores que, pela primeira vez, dispensa a utilização de uma lâmpada convencional para utilizar como fonte de luz três LEDs de alta potência com as cores primárias Vermelho, Verde e Azul (RGB).



Esta mudança de paradigma significa muito mais do que à primeira vista pode parecer, porque permite uma fidelidade de cor até agora impossível de alcançar por processos convencionais, em que a cor é obtida com filtros a partir de luz branca.

tecnologias.in



Mas há outras coisas que a tecnologia de luz LED permite e que até agora eram os calcanhares de Aquiles de qualquer videoprojector:



- Ligar/desligar instantâneo (em vez de ter de esperar pelo aquecimento/arrefecimento da lâmpada);
- Funcionamento 100% silencioso (não é preciso um sistema de arrefecimento ruidoso porque não há uma fonte de calor significativa);
- Redução do consumo de energia, com menos de 1 Watt em stand-by;
- Construção 100% "verde" sem componentes com conteúdo de chumbo e/ou mercúrio;
- Sem necessidade de trocar de lâmpada durante o tempo de vida do produto (o sistema de LEDs tem uma duração superior a 30.000 horas)