

Spoločnosť Epson[®] zavádza farebný svetelný výstup na meranie jasů farieb videoprojektorov

Farebný svetelný výstup prináša jednoduchý, presný a zrozumiteľný spôsob hodnotenia farebnej výkonnosti projektoru.

A m s t e r d a m, 6. februára 2009 – Spoločnosť Epson, vedúci celosvetový výrobca na trhu v predaji projektorov¹, bude na označenie jasů farebného výstupu svojich projektorov používať farebný svetelný výstup. Farebný svetelný výstup na rozdiel od bežných údajov o jase a svetelnom výstupe, ktoré určujú len kvalitu výstupu bieleho svetla, presne definuje farebnú výkonnosť projektoru.

Farebný svetelný výstup bol vytvorený spoločnosťou Lumita (www.lumita.com) v USA v decembri 2007 a vychádza z podobného princípu ako meranie výstupu a jasů bieleho svetla. Farebný svetelný výstup bude zaradený do materiálov k výrobku, aby používatelia získali presnejšie informácie o výkonnosti svojho projektoru.

Príklad opisu:

- Svetelný výstup*¹ xxxx lm
- Farebný svetelný výstup*²xxxx lm

Poznámka:

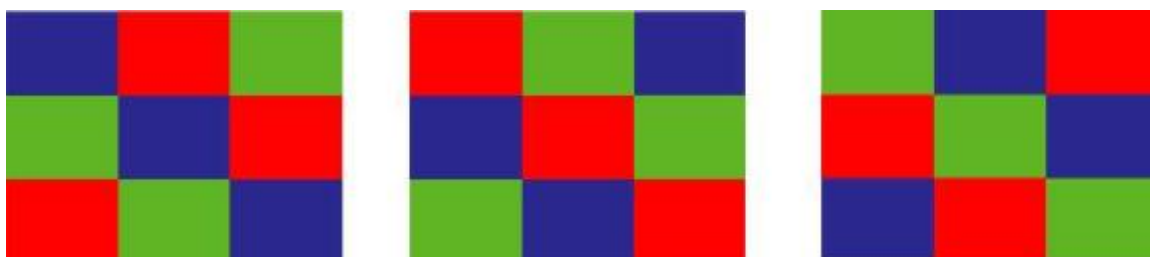
*1: „Svetelný výstup“ môže byť označovaný tiež ako „jas“.

*2: „Farebný svetelný výstup“ môže byť označovaný tiež ako „jas farieb“.

¹Spoločnosť Epson dosahuje od roku 2001 najvyšší podiel na trhu s projektormi vo svete a od roku 2003 v krajinách EMEA (EMEA znamená Európu, Stredný východ a Afriku).

„Vzhľadom na zvyšujúcu sa dostupnosť materiálov vo vysokom rozlíšení je kvalita obrazu a predovšetkým farebná výkonnosť čím ďalej dôležitejším faktorom pri rozhodovaní o nákupe,“ tvrdí Alexandre Di Caro, produktový manažér a špecialista na produkty 3LCD spoločnosti Epson Europe. „Až do dneška nemal zákazník možnosť merať a porovnávať farebnú výkonnosť. Farebný svetelný výstup umožní spotrebiteľom porovnať jednotlivé modely a získať tak informácie, ktoré im pomôžu pri rozhodovaní.“

Ako sa meria farebný svetelný výstup



Tri farebné škály RGB sa rozdelia na deväť oddelených častí. Na každej škále sa zmeria svietivosť všetkých deviatich častí a potom sa určí priemerná hodnota škály. Farebný svetelný výstup sa potom vypočíta spočítaním priemerných hodnôt všetkých troch škál.

O skupine Epson

Spoločnosť Epson je popredným svetovým výrobcom zobrazovacích a tlačiarskych zariadení vrátane tlačiarní, projektorov 3LCD a malých a stredne veľkých displejov LCD. Spoločnosť Epson má inovatívny a kreatívny prístup a jej cieľom je prekonať vízie a očakávania zákazníkov po celom svete prostredníctvom produktov, ktoré sú známe pre svoju vynikajúcu kvalitu, funkčnosť, nenáročnosť na priestor a úsporu energie. Spoločnosť Epson predstavuje sieť 109 spoločností po celom svete s počtom 88 925 zamestnancov a je hrdá na svoju prácu v rámci ochrany životného prostredia a v ďalších oblastiach, v ktorých pôsobí. Je vedená japonskou spoločnosťou Seiko Epson Corp. Celkový obrat tejto skupiny činil vo fiškálnom roku 2007 1 347 miliárd jenov.

O spoločnosti Epson Europe

Spoločnosť Epson Europe B.V. sídli v Amsterdame a predstavuje strategické riadiace centrum pre Európu, Stredný Východ, Rusko a Afriku. Spoločnosť Epson mala s pracovnou silou 2 400 zamestnancov a obrat vo fiškálnom roku 2007 dosiahol 1 854 miliónov eur.