

Le nouveau site www.dxomark.com permet la comparaison objective de la qualité des appareils photo haut de gamme à partir de leur image brute (RAW)

Créé par DxO Labs, société leader en technologie de traitement d'image, ce site en accès libre propose un ensemble complet de mesures de la qualité d'image basées exclusivement sur l'image brute (RAW) du capteur, ce qui permet pour la première fois de comparer de façon objective les appareils photo numériques haut de gamme.

Paris, France et San Diego, Californie, USA – 17 Novembre 2008 – A l'occasion de la conférence Image Sensor 2008 à San Diego, DxO Labs lance aujourd'hui **dxomark.com**, un nouveau site web (en anglais uniquement) d'accès libre qui présente un ensemble de mesures de la performance des capteurs d'une vaste sélection d'appareils photo haut de gamme. Ces mesures sont effectuées directement sur l'image brute (RAW) ce qui permet pour la première fois d'évaluer la qualité intrinsèque d'un appareil photo avant l'impact de tout traitement de l'image et donc de comparer de façon objective les appareils entre eux.

« Il existe de nombreux magazines et sites web de grande valeur qui proposent des évaluations de la qualité d'image des appareils numériques. Toutefois, aucun d'entre eux ne prend en compte le signal brut réel (RAW) provenant directement du capteur de l'appareil », explique Nicolas Touchard, Directeur Marketing de l'activité Mesure Qualité d'Image chez DxO Labs. « Les photographes exigeants qui utilisent le format RAW devaient donc jusqu'ici se fier à des évaluations basées sur des images après conversion, qui sont bien sûr transformées par le traitement de l'image qui a été appliqué par l'appareil ou par un logiciel de conversion RAW. C'est pourquoi nous pensons que notre nouvelle approche va radicalement changer la façon dont les photographes exigeants appréhendent la qualité des appareils photo numériques. »



dxomark.com fournit des mesures extrêmement détaillées de toutes les caractéristiques pertinentes du capteur de l'appareil : sa sensibilité ISO réelle (généralement bien différente de la valeur indiquée par le fabricant...), son rapport signal sur bruit (SNR), sa dynamique, sa sensibilité couleur, son métamérisme, etc.

dxomark.com permet dès aujourd'hui la comparaison d'environ 50 appareils photo haut de gamme. Le site sera actualisé régulièrement avec de nouveaux appareils.

Toutes les mesures du site **dxomark.com** sont obtenues grâce à DxO Analyzer, l'outil de référence pour la mesure de la qualité d'image. Précis, complet et fiable, DxO Analyzer est le standard de l'industrie de l'image, et l'outil préféré de nombre de magazines et sites web photo.

DxOMark Sensor, une échelle de mesure pour la qualité d'image RAW

dxomark.com offre également une mesure globale de la performance de l'appareil, le **DxOMark Sensor**. Cette nouvelle échelle agrège en une seule valeur l'ensemble des mesures complexes de dxomark.com, ce qui facilite la comparaison de la qualité globale des appareils photo. L'échelle de mesure **DxOMark Sensor** est basée sur des scénarii photo du monde réel tels que le portrait, le paysage ou la photo d'action.

Une ressource gratuite pour les journalistes photo et les experts

dxomark.com est un service d'accès libre qui été conçu pour servir la communauté des spécialistes de l'image, et notamment la presse photo. Les journalistes et les photographes experts peuvent désormais compléter leurs analyses avec une évaluation objective de la performance intrinsèque des appareils photo faisant abstraction des considérations liées à l'optique ou au traitement de l'image.

À propos de la société DxO Labs

Basée principalement à Boulogne-Billancourt (France), DxO Labs développe des technologies de traitement d'image. En plus de sa gamme de produits Mac et PC destinée aux photographes exigeants, la société développe et licencie diverses solutions pour les principaux acteurs de la chaîne image:

- Des technologies embarquées pour le traitement temps réel de l'image - destinées aux fabricants d'appareils photo et de caméraphones;



Un laboratoire clé-en-main de mesure de la qualité image - destiné aux industriels de l'image ainsi qu'aux journalistes et aux experts photo.

Pour plus d'informations : www.dxo.com

Contact presse

DxO Labs

+ 33 1 55 20 55 99 (France)

contact@dxomark.com

DxO, DxO Labs et dxomark sont des marques déposées de DxO Labs. D'autres marques et appellations commerciales déposées peuvent être utilisées dans ce document pour faire référence aux entités revendiquant ces marques et appellations ou à leurs produits. DxO Labs décline tout droit de propriété lié aux marques et appellations autres que les siennes.