



KONICA MINOLTA

NOUVEAUX PHOTOMÈTRES-CHROMAMÈTRES CS-150 / CS-160

Nieuwegein, 18 Novembre 2015

Konica Minolta Sensing, Inc. annonce le lancement des nouveaux Photomètres-Chromamètres CS-150 et CS-160

Les nouveaux CS-150 et CS-160 sont des colorimètres numériques portables sans contact pour mesurer la luminance et la chromaticité des sources de lumière et des objets. Ces instruments légers peuvent être pilotés partir d'un PC via le port USB, ou être utilisés seuls, alimentés alors par piles, signifiant une extrême polyvalence de ces photomètres-chromamètres pour une multitude d'applications. Même les objets difficiles à toucher tels que les produits très chauds, les peintures fraîches ou encore les articles encore en production peuvent être mesurés. Le logiciel de gestion de données est inclus en standard, ce qui permet de mesurer en commandant à distance, de gérer et exporter les données via USB 2.0.

Les CS-150 et CS-160 sont véritablement des instruments de nouvelle génération, dignes successeurs du CS-100A. Ils héritent ainsi de la même convivialité et des caractéristiques de conception de leur prédécesseur: une poignée pistolet pour un ciblage précis, un système optique conçu pour éliminer l'impact des faisceaux parasites, un écran interne afin que les données de mesure de luminance soient directement consultées pendant la visée. Les résultats complets des mesures sont affichés sur un grand écran monochrome externe. Des bonnettes optionnelles sont disponibles pour permettre d'analyser des zones aussi petites que 0,4 mm de diamètre (CS-160), une gamme jusqu'alors impossible avec la génération précédente (l'angle de mesure du CS-100A n'était que de 1°).

Les CS-150 et CS-160 offrent aux opérateurs une plage de mesure considérablement améliorée : de 0,01 cd/m² à 999 900 cd/m² (CS-150) et de 0,1 cd/m² à 9 999 000 cd/m² (CS-160) fournissant des données précises pour une encore plus large gamme d'applications. Pratiquement tout ce qui émet ou réfléchit la lumière peut être mesuré avec les photomètres-chromamètres portables Konica Minolta. Les utilisations possibles vont de la recherche et développement jusqu'à la production. Le temps d'intégration peut même être ajusté en fonction des sources de lumière: sources continues ou scintillantes.





KONICA MINOLTA

Les CS-150 et CS-160 disposent de capteurs de couleur qui respectent encore plus fidèlement les courbes de sensibilité CIE 1931, procurant ainsi des résultats de mesure encore plus précis. Mis à part la mesure de valeurs absolues, l'instrument peut également afficher des valeurs relatives à un standard défini, permettant à un opérateur d'identifier rapidement et d'enregistrer les variations de luminance et chromaticité de grandes surfaces ou de comparer des objets similaires.



A propos de Konica Minolta Sensing Europe B.V.:

Konica Minolta Sensing Europe B.V., une filiale de Konica Minolta Sensing Inc. Japon constitue le principal fournisseur de solutions de mesure dans les domaines de la Couleur et de l'Apparence, des Sources Lumineuses, des Ecrans. Konica Minolta Sensing Europe dessert les industriels dans plus de 30 pays de la région EMEA travers ses succursales et ses distributeurs. Dérivées des technologies de pointe du domaine optique et du traitement de l'image, les solutions de mesure Konica Minolta Sensing aident améliorer le contrôle de la qualité, ainsi que les services de recherche et développement de nombreuses industries.

Nos solutions de management de la couleur sont essentielles pour contrôler et suivre la qualité dans de nombreux secteurs comme l'automobile et l'avionique, les revêtements, les matières plastiques, les matériaux de construction, l'agroalimentaire, la chimie, la pharmacie. Dans le domaine des technologies de l'innovation pour le Light & Display, les analyseurs Konica Minolta tiennent une place prépondérante et en sont devenus des standards. Konica Minolta Sensing continue d'innover, utilisant les toutes dernières technologies de précision pour proposer des solutions qui répondent aux nouvelles demandes des diverses activités industrielles.

Contact:

Konica Minolta Sensing Europe B.V.

Theo Duncker

Téléphone: +31 (0)30 248 1195

Theo.Duncker@seu.konicaminolta.eu

For further information about the company, visit www.konicaminolta.eu/measuring-instruments.html

Terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective holders and are hereby acknowledged.