

COLORCATCH NANO 2

9996 - Contrôle et métrologie de la couleur



9996 - COLORCATCH NANO 2 CONTRÔLE ET MÉTROLOGIE DE LA COULEUR

Le COLORCATCH NANO 2 est un appareil de mesure de couleur très précis et breveté. C'est l'unique colorimètre au monde étant équipé d'une caméra Bluetooth® et pouvant être connecté à un smartphone ou une tablette. L'image prise par le COLORCATCH NANO 2 est agrandie 6 fois. Grâce à cet appareil vous pouvez pointer un détail précis de la couleur que vous souhaitez mesurer.

Le COLORCATCH NANO 2 est un dispositif révolutionnaire de mesure de couleur. Compact, rapide et précis, il facilite la vie de tous les professionnels travaillant avec la couleur.

BERGEON distribue le COLORCATCH NANO 2 de manière exclusive dans le secteur de **l'horlogerie** et de **la microtechnique**. Ses applications dans ces domaines d'activité sont multiples. La couleur des éléments constitutifs d'une montre (bracelet cuir, cadran, aiguille, index, composant du mouvement, etc.) sont validés sur la base d'un prototype. Lorsque ces pièces sont produites en quantité, elles passent le contrôle qualité couleur réalisé essentiellement par observation visuelle.

Les conditions du contrôle sont donc soumises à la qualité de la lumière, à la variation de la vision humaine notamment.

Avec le COLORCATCH NANO 2, la référence couleur et ses tolérances sont enregistrées préalablement et le contrôle de la couleur des pièces peut être vérifié avec **précision**, **justesse et rapidité**.

COMPATIBILITÉ: APPLE (IOS 15 OU ULTÉRIEUR) BLUETOOTH® 5.0 (OU ULTÉRIEUR)





Vendu exclusivement avec la licence de l'application *Color Quality Control* disponible sur l'*App Store*.



Color Quality Control

La tête optique du COLORCATCH NANO 2 élimine la brillance et les lumières parasites, améliorant la mesure des couleurs sur les métaux. C'est l'un des rares colorimètres au monde équipé d'une caméra, offrant une précision maximale même sur les surfaces texturées.

Le COLORCATCH NANO 2 mesure plus de 50 000 pixels séparément et élimine automatiquement toutes les couleurs non dominantes, telles que les ombres et les surfaces sales. Il peut mesurer une surface de seulement 0.36 x 0.36 mm et il est équipé d'une optique qui grossit l'image de 6 fois, ce qui lui permet de mesurer la couleur des fils les plus fins d'un tissu.





Si vous cherchez à optimiser la précision et l'efficacité du contrôle couleur, le COLORCATCH NANO 2 est un appareil incontournable. Le COLORCATCH NANO 2 a déjà été testé, validé et adopté par plusieurs manufactures horlogères.

BERGEON propose désormais ce dispositif de dernière génération complétant ainsi la gamme métrologie par un produit innovant lié au contrôle des couleurs.