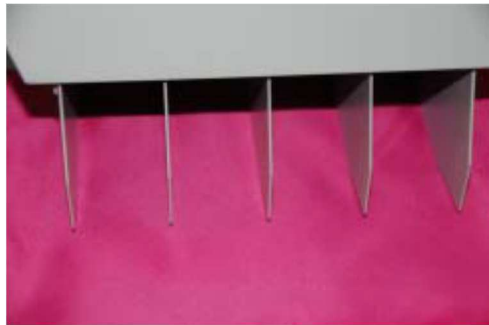


SCV : Visionneuse de couleurs sous différentes sources lumineuses simultanées
Pour une évaluation critique sous sources lumineuses multiples.



Échantillon éclairé par une seule source



Le même échantillon éclairé par des sources Multiples

La constance d'une couleur est un élément important pour le choix d'une couleur ou d'un matériau. Parfois, il est préférable de choisir la couleur qui conserve son aspect sous un large éventail de conditions d'éclairage, plutôt qu'une couleur qui paraît au premier abord plus adaptée, mais sous une seule source de lumière. Dans de nombreux cas, le designer ne devrait pas avoir à choisir une couleur sans pouvoir réellement visualiser ce que l'échantillon de couleur – ou l'assemblage de couleurs – « donne » sous différentes conditions d'éclairage.

La visionneuse de couleurs SCV permet aux designers de comparer visuellement un échantillon coloré sous 4 lumières différentes avec et sans UV. Ceci permet une visualisation immédiate de la constance de la couleur et permet ainsi de sélectionner des teintes, des colorants ou des matériaux permettant d'assurer l'objectif du designer sous différents environnements lumineux.

L'harmonie des couleurs peut être testée en observant des assemblages de couleurs sous le SCV. A la question : « Est-ce que ces 2 couleurs s'assemblent bien sous tous les éclairages ? », la réponse est donnée rapidement.

La correspondance des couleurs permet une détection plus critique du métamérisme en comparant les échantillons assemblés sous 4 sources lumineuses en même temps : **lumière du jour** (D65 ou D50) / **LED** (3500K) / **Magasin** (4100K CWF ou TL84) / **lampe incandescente** (A). Une **lumière UV** permet de détecter des azurants optiques, des agents de blanchiment et des colorants fluorescents et des pigments. La lumière UV peut être utilisée avec et sans les quatre sources de lumière standard. La plate-forme de visualisation qui se soulève et est maintenue par des ressorts permet de visualiser facilement des matériaux plus épais comme de la moquette par exemple.



Dimensions cm Larg. x Prof. x H	Poids Kg	Puissance électrique
38 cm x 40 cm x 64	12.70 kg	125 Watts