

VVC
QUALITÉ CONTRÔLÉE

VERSON VLIES COURCIER

Z.A. des Wattines 5

Pavé d'Halluin

F - 59126 LINSSELLES - FRANCE

TEL (33).3.20.46.59.66

Fax(33).3.20.03.17.38

info@vvc.fr

www.vvc.fr



VVC
QUALITÉ CONTRÔLÉE

PANTONE
FASHION HOME & INTERIORS

Catalogue Interactif :

Cliquez sur le titre du produit pour accéder directement à la page

Cliquez sur la photo du produit pour accéder à plus d'informations sur notre site internet

Table des matières

1 - Capsure.....	4
2 - Color Munki Design.....	5
3 - Gamme sur support Textile (Coton).....	6
4 - Gamme Nylon Brights.....	9
5 - Gamme sur support papier.....	10
6 - Gammes divers.....	11
7 - Spectrocolorimètre d'imagerie RM-200-QC.....	12
8 - Cabine lumière.....	13
9 - Spectrophotocolorimètre.....	14

Les prix indiqués s'entendent à la date d'émission du catalogue.

Verson Vlies Courcier procède à des relevés de prix réguliers pour vous assurer du meilleur service.

N'hésitez pas à nous demander la dernière mise à jour de ces tarifs.

Tous les produits Pantone Fashion Home Interiors sont disponibles sur notre site de vente en ligne

<http://www.eshopvvc.eu/>

VVC stocke tous les références de Swatch Cards pour la France

COMMANDEZ VOS CONSOMMABLES EN LIGNE : LES AVANTAGES**SIMPLE
RAPIDE
ECONOMIQUE****CONSOMMABLES POUR TESTS TEXTILES**

Multifibres,
Tissus adjacents,
Martindale,
Crockmètre,
Test de jaunissement,
Détergents,
Tissus de charge,
Poids/m²,
Retrait dimensionnel,
Marqueurs,
Vieillessement lumière,
Veslic,
Sueur synthétique,
Eclatement

GAMME PANTONE FASHION+HOME

Swatch Cards,
Capsure,
Cotton Swatch Set,
Cotton Swatch Files,
Cotton Planner,
Cotton Passport,
Gamme Nylon Bright,
Color Guide Paper,
Color Specifier Paper,
Color Munki,

Gamme Graphique
Serie Plus

CABINES LUMIERES ET ILLUMINANTS

Cabines Lumières
60 cm
120 cm
150 cm
Automobile

Accessoires
Tables d'inspections

Consommables
Illuminants individuels
Kits cabines complets
Peinture

DISPONIBILITE

- La disponibilité des produits est affichée
- Commandez à tout moment

LIVRAISON

- Livraison en 24 heures sur toute la France
- Franco à partir de 300,00 € HT

REGLEMENT

- Paiement aux conditions habituelles de votre compte

VOTRE COMPTE

- Historique des commandes
- Panier modèle

PRODUITS

- Consommables de tests textiles
- Cabines lumières

PANTONE

- Seul stock de France de Swatch Cards,
- 2.100 couleurs référencées !!
- Visuel des couleurs
- Toute la gamme Fashion + Home

ASSISTANCE

- Hotline dédiée : 03.20.46.00.26

Verson Vlies Courcier



Qualité contrôlée

<http://commerce.ciel.com/vvc/>

1 - Capsure

CAPSURE

Appareil nomade simple et compact pour mesurer les couleurs et identifier la nuance d'une référence de bibliothèque PANTONE

Capsure est un appareil compact et nomade qui permet de mesurer et d'assortir instantanément les nuances de couleur avec fiabilité. Conçu pour les professionnels de la mode, de la maison, de l'intérieur, du design industriel et de l'infographie, Capsure permet d'identifier avec précision la nuance de couleur de tous les matériaux, étoffes et surfaces, et de lui trouver un équivalent parmi les différentes bibliothèques de couleurs PANTONE.

- Capture d'image tri-directionnelle qui élimine ombres et interférences de surfaces .
- Eclairage de la surface à mesurer à travers trois directions de lumière différentes,
- Enregistrement de 27 images d'une couleur précise en 1,6 seconde,
- Extrait jusqu'à quatre couleurs dominantes à partir d'un motif complexe,
- Ecran couleur de 1,75 pouce de visualisation en temps réel,
- Enregistrer les 100 dernières couleurs mesurées avec annotations vocales.
- Fonctionne sans fil à l'aide d'une batterie au lithium.



Capsure comporte l'intégralité des bibliothèques de couleurs PANTONE :

- PANTONE FASHION + HOME, papier et coton,
- PANTONE PAINT + INTERIORS, papier et coton (intérieure et architecture),
- PANTONE PLUS SERIES Formula Guide, couché et non-couché,
- PANTONE PLUS SERIES CMYK, couché et non-couché,
- Goe™ System, couché et non couché, (graphisme et impression)
- Goe™ System (inclus les valeurs sRGB, Adobe RGB, HTML, Lab et XYZ).



PRIX UNITAIRE H.T. : 720,00 € Référence : RM200-PT01

2 - Color Munki Design

COLOR MUNKI DESIGN

Calibreur d'écran et d'imprimante

Accordez votre moniteur et votre imprimante : ColorMunki est le premier dispositif tout-en-un abordable pour vos besoins de couleurs. Calibrez facilement + rapidement votre moniteur, votre imprimante et votre projecteur avec le même appareil. Il vous suffit de configurer le ColorMunki sur le réglage approprié pour syntoniser vos couleurs sans avoir à ajouter des pièces ou des accessoires supplémentaires.

Allez au-delà du RVB et du CMJN pour capturer presque toutes les couleurs que vous voyez avec le tout nouveau matériel ColorMunki conçu spécialement pour la lecture des couleurs



ColorMunki LOGICIEL

Les possibilités sont quasiment illimitées. Flashez des couleurs à partir de n'importe quel support ! ColorMunki Design logiciel est polyvalent. Vous pouvez facilement:

- créer et nommer des palettes de couleurs personnalisées,
- sélectionner les couleurs de Pantone intégrés dans les bibliothèques,
- sélectionner des couleurs,
- identifier la nuance d'une référence de bibliothèque PANTONE
- capture n'importe quelle couleur de n'importe quel substrat,
- extraire automatiquement la couleur de n'importe quelle image,
- Recherche de thèmes de couleurs par des mots comme «frais», «sportive» ou «vives»,
- synchroniser automatiquement les palettes d'Adobe Photoshop ®, InDesign ® et QuarkXPress ®
- afficher les données de couleur LAB, CMJN et RVB

PANTONE GOE offert

Le PANTONE GoeGuide contient les 2058 nouvelles couleurs tons directs du système PANTONE Goe™. Les couleurs ont une disposition chromatique et disposent d'une numérotation continue. Elles ont été imprimées sur du papier couché. sous chaque couleur, vous avez la décomposition RGB pour une intégration des logiciels et les formules de mélange des encres PANTONE.

PRIX UNITAIRE H.T. : 399,00 € Référence : MEU115-G

VVC est le distributeur de la gamme textile Pantone Mode + Maison.

COMMANDEZ VOS PRODUITS PANTONE EN LIGNE

<https://www.eshopvvc.eu/>

Contactez nous pour recevoir vos identifiants !!

3 - Gamme sur support Textile (Coton)

COTTON SWATCH LIBRARY

Cotton Swatch Library 5cm x 5 cm

La Cotton Swatch Library est l'outil par excellence pour tous les créateurs de mode, d'intérieur et d'articles d'ameublement. Ce coffret de sept classeurs comprend l'ensemble des 2 625 couleurs PANTONE FASHION, HOME + INTERIORS, dont 315 nouvelles couleurs, sous forme d'échantillons individuels de 5 x 5cm. Les couleurs sont classées par familles dans des dossiers amovibles afin de pouvoir se concentrer rapidement et facilement sur les couleurs souhaitées. Les échantillons s'extraient aisément pour simplifier la création, la visualisation et l'organisation de palettes.



PRIX UNITAIRE H.T. : 7.585,00 € Référence : FHIC100A

Supplément des 315 nouvelles couleurs 2020 : 815,00 € Référence : FHIC110A

COTTON CHIPS SET

Cotton Chips Set 2,5x2,5 cm



Le Cotton Chip Set est l'outil idéal pour aider les coloristes et les créateurs à créer et présenter des palettes en studio. Obtenez l'ensemble des 2 625 couleurs PANTONE FASHION, HOME + INTERIORS, y compris 315 nouvelles couleurs, en coton au format échantillons amovibles de 2,5 cm x 2,5 cm. Chaque échantillon est fixé sur papier non azuré et porte un nom et un numéro de couleur (avec un suffixe TCX) imprimés au dos, ainsi que des informations sur sa localisation pour faciliter le remplacement des pastilles. Les classements chromatiques permettent de localiser rapidement une famille de couleurs spécifique et les pastilles grand format facilitent la sélection de la teinte spécifique souhaitée. La collection est présentée en deux volumes.

PRIX UNITAIRE H.T. : 2.345,00 € Référence : FHIC400A

Supplément des 315 nouvelles couleurs 2020 : 335,00 € Référence : FHIC410A

COTTON PLANNER

Cotton Planner 1,6 cm x 1,6 cm



Le Cotton Planner est une référence de bureau pratique qui comprend l'ensemble des 2 625 couleurs PANTONE FASHION, HOME + INTERIORS, dont les 315 nouvelles couleurs. Son format compact permet une utilisation facile au bureau comme à l'extérieur. Des échantillons en coton d'1,6 x 1,6 cm sont fixés de manière permanente sur papier non azuré pour une vision précise des couleurs. Chaque couleur porte le numéro PANTONE correspondant pour faciliter la localisation et la communication des couleurs.

PRIX UNITAIRE H.T. : 1.080,00 € Référence : FHIC300A

Supplément des 315 nouvelles couleurs 2020 : 150,00 € Référence : FHIC310A

COTTON PASSPORT

Cotton Passport 1,5x0,9 cm - Édition chromatique

Chaque fois que vous avez besoin de couleurs pour une utilisation nomade, le Cotton Passport vous permet d'emporter l'ensemble des 2 625 couleurs PANTONE FASHION, HOME + INTERIORS, dont 315 nouvelles couleurs, où que vous vous trouviez. Le format en accordéon pratique vous permet de visualiser un grand nombre d'échantillons fixés de manière permanente en un seul coup d'œil pour simplifier l'inspiration lors de vos déplacements ou en réunion à l'extérieur. Chaque couleur porte le numéro PANTONE correspondant (avec un suffixe TCX) pour faciliter la localisation et la communication des couleurs.



PRIX UNITAIRE H.T. : 615,00 € Référence : FHIC200A

Supplément des 315 nouvelles couleurs 2020 : 115,00 € Référence : FHIC210A

COTTON SWATCH CARDS & POLYESTER SWATCH CARDS

Swatch Cards 10 cm x 10 cm

Nuanciers en tissu :

Étoffe double épaisseur individuelle disponible pour les 2.625 couleurs Pantone qui fournissent une façon précise de choisir, spécifier, contrôler et communiquer les choix de couleurs. Le tissu à double pli mesure 10 x 10 cm. Ou, déplié, 10 x 20 cm. Chaque carte est composée de quatre bandes avec nom et référence de la couleur pour qu'un échantillon puisse être découpé.

Trouvez les recettes des teintures Clariant à l'adresse matchpantonecolors.com

DONNEES SPECTRALES

Vous pouvez également acquérir les données spectrales des couleurs de vos Swatch Cards. Il est nécessaire de fournir le nom et le code de la couleur ainsi que le code barre figurant au dos de chaque Swatch Cards

PRIX UNITAIRE H.T. : 5,00 €



PRIX UNITAIRE H.T. COTON SWATCH CARDS : 12,00 € Référence : SWCDX

PRIX UNITAIRE H.T. POLYESTER SWATCH CARDS : 12,95 € Référence : SWTSX

POLYESTER STANDARD SET

Swatch Cards 10 cm x 10 cm

Le Pantone Polyester Swatch Set contient 203 nouvelles couleurs. Organisés par famille de couleurs, nos nouveaux mini-échantillons 5 x 5 cm sont présentés sur tissu double épaisseur 100 % polyester non renforcé. Ils sont faciles à examiner, à sélectionner et à replacer dans les trois emplacements de présentation détachables. Ces échantillons de couleurs tendance sont organisés par familles



PRIX UNITAIRE H.T. : 760,00 € Référence : FFS100

4 - Gamme Nylon Brights

SWATCH CARDS NYLON BRIGHTS

Swatch Cards Nylon Brights 10 cm x 10 cm

Des nuanciers en tissu sans support individuels pour chacune des 21 nouvelles couleurs fluorescentes, chaudes et flashes sont un gage de précision au moment de sélectionner, spécifier, contrôler et communiquer vos choix de couleurs.

Étoffe double épaisseur individuelle disponible pour 21 couleurs fournit une façon précise de choisir, contrôler et communiquer les choix des couleurs. Chaque carte est composée de quatre bandes avec nom et référence de la couleur pour qu'un échantillon puisse être découpé.

Chaque carte est identifiée par quatre bandes avec le nom et le numéro de couleur PANTONE, ce qui permet de découper la carte en cas de besoin. Sa dimension est de 10 x 10cm. Les échantillons non pliés mesurent 10 x 20 cm, soit deux fois plus de tissu pour une visualisation des couleurs et une évaluation instrumentale optimales.



PRIX UNITAIRE H.T. : 13,50 € Référence : SWCDXTN

NYLON BRIGHTS SET

Nylon Brights Set



21 couleurs fluorescentes, chaudes et flashes disponibles en Swatch Card individuelle ou en gamme complète sur anneau support.

- 21 couleurs fluos sur support nylon
- assemblage autour d'un anneau pour une lisibilité maximale des couleurs
- le logiciel color manager est inclus
- possibilité d'acheter ces couleurs en smart cards
- chaque carte mesure 2,5x10cms

PRIX UNITAIRE H.T. : 135,00 € Référence : FFN100

5 - Gamme sur support papier

PAPER TRAVELER



Le Pantone Fashion, Home + Interiors Paper Traveler est un outil portable aussi pratique au bureau qu'en déplacement. Avec 2 625 couleurs Pantone organisées par famille de couleurs, le Pantone Fashion, Home + Interiors Paper Traveler se présente dans un format accordéon compact qui vous permet de visualiser l'ensemble de la palette des couleurs Pantone TPG (format Textile Paper – Green) en un coup d'œil. Tout comme pour le FHI Color Guide, chaque couleur est produite sous la forme d'une laque nitrocellulose appliquée sur du papier, semblable à un échantillon de peinture. Les couleurs sont étayées par des données numériques pour un traitement rapide et une production dans les temps. Utilisez cet outil chromatique pour les surfaces des produits présentant de la peinture ou des pigments, telles que du cuir, de la céramique ou du métal.

Inclus 17-3938 TCX Very Peri – Couleur de l'année 2022

PRIX UNITAIRE H.T. : 407,00 € Référence : FHIP610A

COLOR GUIDE PAPER

Le FASHION, HOME + INTERIORS Color Guide compte 2 625 Couleurs PANTONE sur papier, destinées aux accessoires de mode, aux meubles de maison, aux cosmétiques, aux produits, aux peintures, à la décoration intérieure, etc.. Les couleurs TPG sont idéales pour spécifier les couleurs sur tous les produits (textiles, cuirs, mobilier, etc.).

Le Color Guide est organisé par ordre chromatique pour favoriser l'inspiration et faciliter le processus couleurs. Grâce à son format en éventail pratique et facile à transporter, il est parfait pour les échantillons en magasin, les réunions avec les clients et les repérages sur le terrain. Il représente la totalité de votre bibliothèque de couleurs en un format compact.



PRIX UNITAIRE H.T. : 210,00 € Référence : FHIP110A

Supplément des 315 nouvelles couleurs 2020 : 75,00 € Référence : FHIP120A

COLOR SPECIFIER



Cette nouvelle édition du Color Specifier & Guide Set présente les 2 625 Couleurs FASHION, HOME + INTERIORS disponibles, qui ont été créées à partir de nouvelles formules plus écologiques. Elles sont accompagnées d'un nouveau suffixe de couleurs PANTONE : TPG (Textile Papier - « Green » (écologique)). Les mélanges de colorant ont été modifiés de façon à supprimer tous les pigments de plomb et le chrome tout en reproduisant fidèlement la couleur des anciennes versions qui arboraient le suffixe TPX. La nouvelle formule des couleurs de ce produit qui les a rendues plus écologiques nous a permis d'atteindre les normes des pays européens et des autres régions du monde.

PRIX UNITAIRE H.T. : 635,00 € Référence : FHIP210A

COLOR SPECIFIER + GUIDE SET

PRIX UNITAIRE H.T. : 765,00 € Référence : FHIP230A

Supplément des 315 nouvelles couleurs 2020 : 270,00 € Référence : FHIC230A

6 - Grandes feuilles

GRANDES FEUILLES TPG

TPG SHEET

Conçues pour illustrer le rendu de la couleur sur les produits, les TPG Sheets sont disponibles pour l'ensemble des 2 625 couleurs Fashion, Home + Interiors, sous forme de feuilles en papier à revêtement laqué de 21,6 x 28 cm. Au verso de chaque feuille, un quadrillage qui mentionne le nom et le numéro de la couleur facilite l'échantillonnage.



PRIX UNITAIRE H.T. : 13,00 € Référence : TPG-SHEETS

7 - Gammes divers

COLOR MANAGER SOFTWARE



Color Manager Software

Le logiciel PANTONE Color Manager met automatiquement à jour les bibliothèques de couleurs PANTONE disponibles dans les applications graphiques QuarkXPress®, Corel® et Adobe® Creative Suite®. PANTONE Color Manager donne accès à toutes les couleurs PANTONE pour une correspondance parfaite des tons directs et une précision incomparable dans leur reproduction. Il permet également de réaliser de multiples sélections d'espace colorimétrique.

PRIX UNITAIRE H.T. : 85,00 € Référence : PSC-CM100

SKINTONE GUIDE

Pantone Skintone Guide

Une nouvelle collection passionnante de 110 nuances de tonalité de peau.

Chaque numéro PANTONE Skintone se compose d'un numéro alphanumérique à quatre chiffres. Les deux premières positions reflètent la teinte ou nuance de la peau. Les deux secondes positions représentent la tonalité - clair ou sombre - de la peau.

Échantillon de grande taille avec ouverture centrale pour évaluation et appariement des couleurs aisés.

Les couleurs ont été préparées afin de présenter la meilleure correspondance colorimétrique lors qu'évaluées sous éclairage D65 (lumière du jour 6500K).



PRIX UNITAIRE H.T. : 90,00 € Référence : STG201

8 - Spectrocolorimètre d'imagerie RM-200-QC

RM-200-QC



Solution portable et polyvalente pour la mesure des couleurs

Le RM200QC d'X-Rite est l'outil idéal pour commencer la colorimétrie, ou complément d'équipement de colorimétrie pour les commerciaux ou bien la production. Fiable et très léger, de la taille d'un téléphone portable il est votre compagnon pour la mesure de la couleur.

C'est un colorimètre simple qui permet de mesurer les couleurs sur toute les surfaces et d'éditer un rapport Excel ou bien en pdf. Simple d'utilisation cet instrument est l'outil idéal pour les contrôles rapides.

Outils hautement réactifs

- « **Comparaison de couleurs** » : mesure automatisée pour comparer un standard et un échantillon
- « **Vérification de l'opacité** » : fonction de mesure pour contrôler le pouvoir couvrant des revêtements
- « **Échelle des gris** » : mesure d'évaluation des changements de teinte et de couleur sur les textiles. Le RM200QC offre une ergonomie supérieure dans ce secteur (par rapport aux mesures effectuées avec un spectrophotomètre de tables) et des performances accrues (par rapport à l'évaluation visuelle).
- « **Force** » : mesure utile dans tout processus de fabrication qui nécessite le contrôle et l'ajustement de l'intensité de la couleur.



Spécifications

Géométrie de mesures : Capture d'images 45/0

Source lumineuse : Tridirectionnelle indépendante à 25 DEL (8 x longueurs d'onde visibles, 1 x UV)

Illuminant/Observateur : D65/10 et A/10

Stockage des standards/échantillons : 20/350

Durée d'une mesure : 1,8 s

Zone de mesure : diamètre 4 et 8 mm

Répétabilité à court terme : 0,10 DE 94 standard sur le blanc (D65/10)

Écran : TFT couleur (4,5 cm)



Référence : RM-200-QC

9 - Cabine lumière

CABINE LUMIERE



Equipements de contrôle visuel des couleurs

Plusieurs modèles disponibles :

- CAC 60
- CAC 60-5 (spéciale automobile)
- CAC 120
- CAC 150
- CAC P, portable
- Cabine de cotation du boulochage ISO 12945



La gamme de cabines de lumière VeriVide est une alternative parfaite à la lumière naturelle du jour. Utilisant neuf phosphores et calculée selon la norme 51 de la CIE (Commission Internationale de l'Eclairage), la lumière D65 de VeriVide simule le meilleur rendu de lumière du jour du marché avec un indice de rendu couleur (IRC) de 98. Les cabines sont revêtues d'une peinture neutre spéciale pour éviter les pollutions lumineuses extérieures.

Les cabines de lumière VeriVide trouvent leur place dans toutes les activités et industries où il est nécessaire d'associer cohérence des couleurs et qualité des produits : textile, automobile, céramique, cosmétique, teinture, alimentation, chaussure, impression, emballage...

La gamme CAC est disponible en cabines de 60, 120 et 150 cm de largeur avec 4 ou 5 types de sources illuminantes selon les normes du CIE.

Illuminants	Source de lumière	IRC ¹	° K ²	CAC équipée (et quantité)
D65	Lumière du jour	98	6.500 K	CAC60 (2) – CAC 120 – CAC 150 – CAC P
840 P15 (ex-TL84)	Lumière point de vente Europe	85	4.000 K	CAC60 (2) – CAC 120 – CAC 150 – CAC P
F	Filament Tungstène domestique	100	2.800 K	CAC60 (4) – CAC 120 – CAC 150 – CAC P
CWF	Lumière point de vente Etats-Unis	62	4.000 K	CAC 60/5
UV	Lumière noire Ultra-violet	n/a	n/a	CAC60 (1) – CAC 120 – CAC 150 – CAC P

¹ IRC = Indice de Rendu-Couleur selon la Commission Internationale de l'Eclairage

² Degrès Kelvin : Température de couleur

Autres illuminants disponibles :

- Lumière du jour : **D75** (IRC : 96, 7.500 K) ; **D50** (IRC: 98, 5.000 K) pour industries graphique et technologique.
- Point de vente : **U35** (IRC : 86, 3.500 K) et **U30** (IRC : 85, 3.000 K) USA ; **830** (IRC : 85, 3.000 K, **ex-TL-83**) Europe
- Tungstène : **A** (IRC : 100, 2.856 K) pour la détection des métamérismes.
- Lumière d'horizon : **H** (IRC : 98, 2.300 K) pour l'automobile et l'habillement et détection des métamérismes.

Options pour Cabines de lumières

Plan incliné :

- Table d'inspection inclinable
- Table d'inspection fixe 45°C (M&S)



Cabine d'évaluation du Pilling (PAV)

Conforme aux normes :

BS EN ISO 12945-1 = Orbitor
BS EN ISO 12945-2 = Nu-Martindale
EN ISO 12945-3 = Impulse RTPT

220/230V – 50/60Hz



CABINES, ILLUMINANTS & OPTIONS
disponible en stock chez VVC
Commandez ces références sur notre site internet

10 - Spectrophotocolorimètre

SPECTROPHOTOCOLORIMETRE PORTABLE SERIE Ci



La famille Ci6x de spectrophotomètres portables est une solution axée sur les performances qui permet de gérer les couleurs à tous les stades de la production. Elle donne aux fabricants une confiance nouvelle dans leurs données colorimétriques, peu importe où et quand les mesures sont prises.

Avec la série Ci6x, vous avez la possibilité de développer un programme de contrôle de la couleur cohérent, de gérer efficacement l'assurance qualité des processus et de réduire les coûts d'exploitation.

Instrument à géométrie de mesure d/8° portable, léger et compact

- **Ci 60** : Ouverture fixe de 8mm.
- **Ci 62** : Ouverture fixe de 4mm ou 8mm
- **Ci 64** : Ouverture commutable 4 et 8 mm ou fixe de 16 mm
- **Ci 64UV** : Ouverture commutable de 4 et 8 mm.

Mesure simultanée avec et sans composant spéculaire SPIN/SPEX sur toute la gamme et brillance corrélée (sauf Ci 60).

- Accord inter-instrument :

- **Ci 60** : 0,40
- **Ci 62** : 0,20
- **Ci 64 et Ci 64UV** : 0,13
- Répétabilité à court terme sur céramique blanche :
- **Ci 60** : 0,10
- **Ci 62** : 0,05
- **Ci 64 et Ci 64UV** : 0,04

- Batterie rechargeable permettant une utilisation sur le terrain
- Géométrie de mesure sphérique 8°
- Intervalle spectral 10nm mesuré -10 nm obtenu
- Capacité de stockage de 4000 échantillons et de 1000 standards
- Utilisable seul ou connecté à un PC (non inclus)



LOGICIEL IQC

- Personnalisation totale de l'affichage, relié ou non à une activité, en fonction ou non des utilisateurs.
- Personnalisation complète des impressions
- Stockage et transfert des données en vue d'une sauvegarde ou à destination d'un autre utilisateur sous forme de Esoumission.
- Compatibilité complète avec la formulation GretagMacbeth.
- Compatibilité complète avec NetProfiler, autre logiciel de GretagMacbeth, destiné à appairer votre parc de spectro afin d'éviter les dérives de données.
- Système de tolérances intelligent permettant la définition automatique des tolérances à respecter pour un article, un client, et une couleur.
- Autres fonctions : allotissement statique ou dynamique, tri, regroupement,...

Espaces colorimétriques : XYZ CIE, CIE L*a*b*, CIE L*c*h*, HunterLab,...

Observateurs : 2 et 10 degrés.

Illuminants : D50, D55, D65, D75, F2, F7, F11, C, A, Horizon (GretagMacbeth), TL84, Ultralume 3000

Delta Equation : XYZxy, CIEL*a*b*, CIEL*c*h*, CIE 2000, Hunter Lab, FMCII, L'u'v',...

Valeurs statistiques : Moyenne, écart type, Courbe de Gauss, tendance,...

Standards de l'industrie : Degré de Blanc, Degré de Jaune, Opacité, Strength, Haze, Munsell Notation Orange Juice, Gloss, Echelle de gris, Metamerisme, Color Constancy Index, APHA, ...

Procédures et Macro : Possibilité de définition et d'enregistrement de séquence (mode opératoire) par et pour chaque opérateur.



laboratoire@vvc.fr

<http://www.vvc.fr/>



03.20.46.59.66