MANUEL D'UTILISATION

SPECTROPHOTOMÈTRE

PCE-PSR 100/ 200/ 300UV

FRANÇAIS

User manuals in various languages (français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski) can be found via our product search on:
www.pce-instruments.com

SPÉCIFICATIONS

Spécifications des produits de la série PCE-PSR:

Modèle	Fonction	Gamme d'ondes
PCE-PSR 100	Illuminance (lux), E (Fc), Tc (K), température de couleur corrélée (CCT), coordonnées chromatiques, IRC, pureté, longueur d'onde de crête, longueur d'onde dominante, demi-bande passante, longueur d'onde centrale, longueur d'onde centroïde, différence totale de couleur, différence de luminosité, degré rouge-vert, degré jaune-bleu, différence CCT, diagramme SDCM, diagramme du spectre.	380 ... 780 n m
PCE-PSR 200	PCE-PSR 200 paramètres + PAR, PPFD, YPFD, rayonnement bleu-violet Eb, rayonnement jaune-vert Ey, rayonnement rouge-orange Er, rapport entre le rayonnement rouge et le rayonnement bleu Erb_Ratio	380 ... 800 n m
PCE-PSR 300UV	Rayonnement UV-A, UV-B, UV-C et UV total, rayonnement de risque UV, spectre UV, longueur d'onde dominante, signal de crête, longueur d'onde de départ, longueur d'onde d'arrivée	200 ... 400 n m

FONCTIONNEMENT DU MATÉRIEL

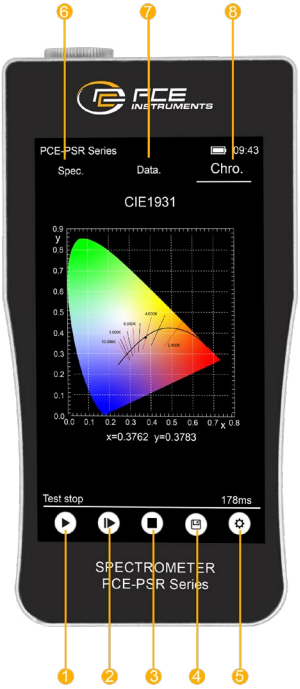
1. Emballage du produit

Accessoires : 1. PCE-PSR 100, 2. sac en flanelle, 3. câble USB

Fonctionnement

L'appareil ne comporte qu'un seul bouton. Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pour allumer ou éteindre l'appareil. Placez le capteur au-dessus de la source lumineuse de l'échantillon et vous pouvez ensuite effectuer le test.

Remarque : Pour éliminer l'influence de la lumière parasite, il est préférable de placer le capteur plus près de la source lumineuse ou d'effectuer le test dans une pièce sombre.



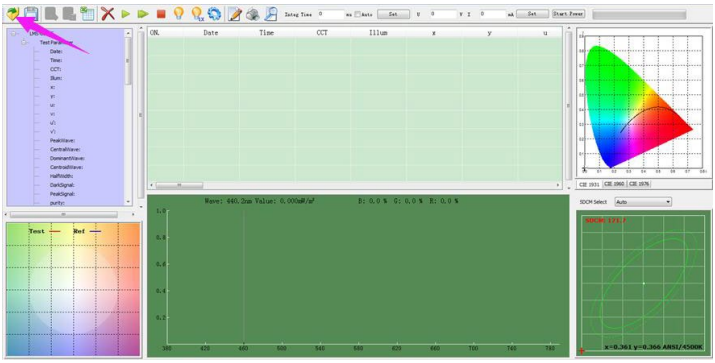
1) Cliquez sur pour effectuer un test en continu.
Remarque : vous devez effectuer un test continu pour obtenir les valeurs correctes lors d'un test de scintillement.
2) Cliquez sur pour effectuer un test unique.
3) Cliquez sur pour terminer le test. Si vous effectuez un test continu, vous devez cliquer sur pour terminer le test.
4) Cliquez sur pour enregistrer les résultats au format CSV sur l'appareil après le test.
5) Interface de configuration.
6) Interface principale.
7) Interface pour toutes les données.
8) Diagrammes CIE.

Utilisez le câble USB ou le chargeur d'origine si vous devez charger l'appareil ou le connecter à l'ordinateur.

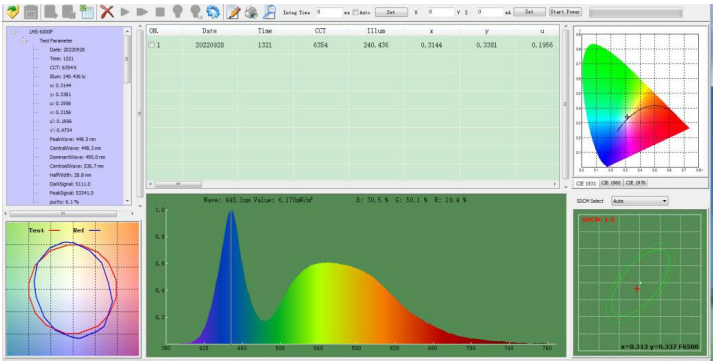
FONCTIONNEMENT DU LOGICIEL

1) Copiez les fichiers sur votre ordinateur. Il n'est pas nécessaire d'installer le logiciel. Vous pouvez l'utiliser directement en double-cliquant. Lorsque vous ouvrez le logiciel, un dossier est créé sur le disque dur D. Par conséquent, votre ordinateur doit disposer d'un lecteur D, sinon le logiciel ne peut pas être ouvert. Il se peut que vous deviez également installer ‚vcredist_x86.exe' si votre ordinateur fonctionne sous un système Windows 32 bits.
2. Ouvrez le fichier CSV enregistré avec le logiciel (Remarque : tous les modèles de la série PCE-PSR disposent de cette fonction). 3) Accédez à l'interface « Paramètres » de l'appareil. Changez le mode « Communication USB » en « Fichier ». Voir la figure ci-dessous.

Connectez ensuite le PCE-PSR 100 à l'ordinateur à l'aide du câble USB. Vous pouvez alors visualiser les fichiers stockés sur l'appareil, ouvrir le logiciel et cliquer pour ouvrir le fichier CSV correspondant.



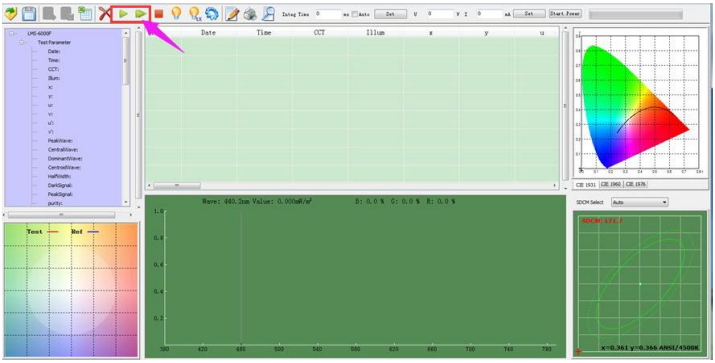
Vous pouvez ensuite consulter toutes les données dans le logiciel. Vous pouvez également imprimer le rapport au format PDF si vous disposez d'une imprimante PDF sur votre ordinateur. Et voici l'exemple de rapport Note : Le rapport aura un aspect légèrement différent si vous utilisez un autre modèle.



3. Si vous souhaitez effectuer certains tests directement avec le logiciel (note : le PCE-PSR 100 n'a pas cette fonction), changez le mode de « communication USB » en « série ».
Connectez ensuite l'appareil à l'ordinateur à l'aide du câble USB.

Ouvrez le « Gestionnaire de périphériques » de l'ordinateur. Vérifiez si l'ordinateur reconnaît le port COM. Voir l'image ci-dessous.
Si ce n'est pas le cas, installez le pilote à partir du dossier du logiciel. Si votre ordinateur utilise un système 64 bits, il se peut que vous deviez également consulter le lien suivant pour supprimer l'application de signature numérique 64 bits de votre ordinateur.

Ouvrez ensuite le logiciel. Les boutons de test deviennent verts.
Cliquez sur le bouton. Le logiciel et l'appareil effectuent le test simultanément. Les résultats du test sont affichés sur l'appareil et dans le logiciel après le test.



LISTE DE COLISAGE

1 PCE-PSR 100

2 Cable USB

3 Cargador

4 Tarjeta de garantía

5 Certificado de calibración

6 CD de software

Nota: Los puntos 4, 5, 6 podrían ser un enlace de descarga.

RECYCLAGE

Du fait de leurs contenus toxiques, les piles ne doivent pas être jetées dans les ordures ménagères. Elles doivent être amenées à des lieux aptes pour leur recyclage. Pour pouvoir respecter l'ADEME (retour et élimination des résidus d'appareils électriques et électroniques) nous retirons tous nos appareils. Ils seront recyclés par nous-même ou seront éliminés selon la loi par une société de recyclage.
Vous pouvez l'envoyer à PCE Instruments France EURL
RII AEE – Nº 001932
Numéro REI-RPA : 855 – RD. 106/2008

COORDONNÉES DE PCE INSTRUMENTS

Germany
PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

France
PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 Soultz-Sous-Forets
France
Téléphone: +33 (0) 972 3537 17
Numéro de fax: +33 (0) 972 3537 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Spain
PCE Ibérica S.L.
Calle Mula, 8
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel. : +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

United Kingdom
PCE Instruments UK Ltd
Trafford House
Chester Rd, Old Trafford
Manchester M32 0RS
United Kingdom
Tel: +44 (0) 161 464902 0
Fax: +44 (0) 161 464902 9
info@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

Italy
PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Turkey
PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce-cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

The Netherlands
PCE Brookhuis B.V.
Twentepoort West 17
7609 RD Almelo
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

United States of America
PCE Americas Inc.
1201 Jupiter Park Drive, Suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

Denmark
PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Denmark
Tel.: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/dansk

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis