MANUALE DI ISTRUZIONI

LUXMETRO

PCE-PSR 100/ 200/ 300UV

ITALIANO

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

SPECIFICHE

Specifiche dei prodotti della serie PCE-PSR :

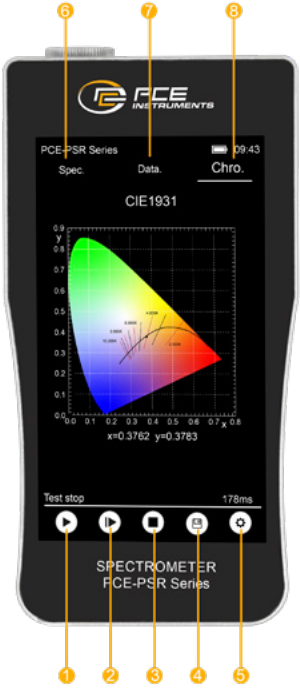
Modello	Funzione	Gamma d'onda
PCE-PSR 100	Illuminamento (lux), E (Fc), Tc (K), temperatura del colore correlata al Duv (CCT), coordinate di cromaticità, CRI, purezza, lunghezza d'onda di picco, lunghezza d'onda dominante, larghezza di banda dimezzata, lunghezza d'onda centrale, lunghezza d'onda del centroide, differenza totale di colore, differenza di luminosità, grado di rosso-verde, grado di giallo-blu, differenza CCT , diagramma SDCM, diagramma dello spettro	380 ... 780 n m
PCE-PSR 200	PCE-PSR 200 parametri + PAR, PPFD, YPFD, irradianza blu-viola Eb, irradianza giallo-verde Ey, irradianza rosso-arancio Er, rapporto tra radiazione rossa e blu Erb_Ratio	380 ... 800 n m
PCE-PSR 300UV	Irradianza radiante totale UV-A, UV-B, UV-C e UV, irradianza pericolosa UV, spettro UV, lunghezza d'onda dominante, segnale di picco, lunghezza d'onda iniziale, lunghezza d'onda finale	200 ... 400 n m

FUNZIONAMENTO DELL'HARDWARE

1. Imballaggio del prodotto

Accessori: 1. PCE-PSR 100, 2. borsa di flanella, 3. cavo USB

Funzionamento
L'apparecchio è dotato di un solo pulsante. Tenere premuto per accendere o spegnere l'apparecchio. Posizionare il sensore sulla sorgente luminosa campione, quindi eseguire il test.
Nota: se si desidera eliminare l'influenza della luce diffusa, è necessario posizionare il sensore più vicino alla sorgente luminosa o eseguire il test in una camera oscura.



1) Fare clic per eseguire un test continuo.
Nota: è necessario eseguire un test continuo per ottenere i valori corretti quando si esegue un test dello sfarfallio.
2) Fare clic per eseguire un test singolo.
3) Fare clic per terminare il test. Se si esegue un test continuo, è necessario fare clic per terminare il test.
4) Fare clic per salvare i risultati in formato CSV sul dispositivo dopo il test.
5) Interfaccia delle impostazioni.
6) Interfaccia principale.
7) Interfaccia per tutti i dati.
8) Diagrammi CIE.

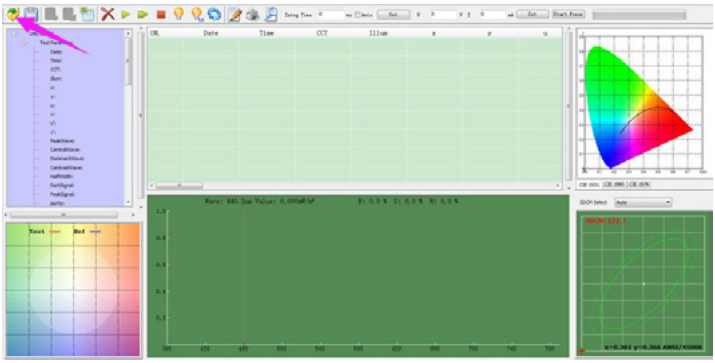
Per caricare il dispositivo o collegarlo al computer, utilizzare il cavo USB o il caricatore originale.

UTILIZZO DEL SOFTWARE

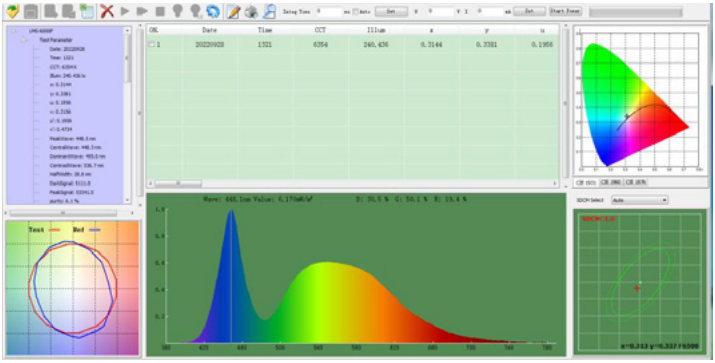
1. Copiare i file sul computer. Il software non deve essere installato. È possibile utilizzarlo direttamente facendo doppio clic. Quando si apre il software, viene creata una cartella sul disco rigido D. Il computer deve quindi avere un'unità D, altrimenti il software non può essere aperto. Il computer deve quindi avere un'unità D, altrimenti il software non può essere aperto. Potrebbe essere necessario installare anche il file "vcredist_x86.exe" se il computer utilizza un sistema Windows a 32 bit.

2. aprire il file CSV salvato con il software (Nota: tutti i modelli della serie PCE-PSR 100 dispongono di questa funzione). Accedere all'interfaccia "Impostazioni" del dispositivo. Modificare la modalità "Comunicazione USB" in "File". Vedere la figura seguente.

Collegare quindi il PCE-PSR 100 al computer tramite il cavo USB. È quindi possibile visualizzare i file memorizzati nel dispositivo, aprire il software e fare clic per aprire il file CSV corrispondente.
V file.



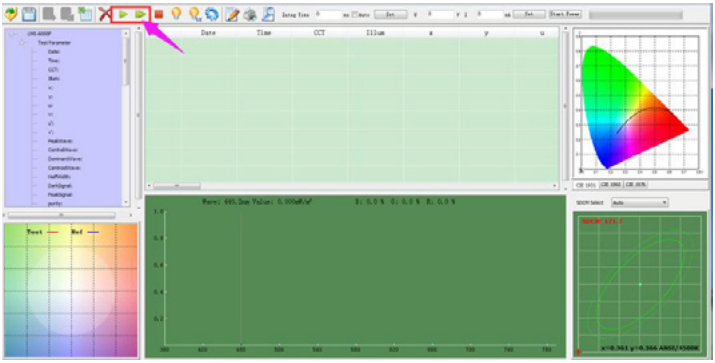
È quindi possibile visualizzare tutti i dati nel software. È anche possibile stampare il rapporto in formato PDF se si dispone di una stampante PDF sul computer. Ecco un esempio di rapporto. Nota: il rapporto avrà un aspetto leggermente diverso se si utilizza un modello diverso.



3. Se si desidera eseguire alcuni test direttamente con il software (nota: PCE-PSR 100 non dispone di questa funzione), cambiare la modalità ‚Comunicazione USB' in ‚Seriale'.
Quindi collegare il dispositivo al computer tramite il cavo USB.

Richiamare la "Gestione periferiche" del computer. Verificare se il computer è in grado di riconoscere la porta COM. Vedere l'immagine sottostante.
In caso contrario, installare il driver dalla cartella del software. Se il computer utilizza un sistema a 64 bit, potrebbe essere necessario accedere al link sottostante per rimuovere l'applicazione della firma digitale a 64 bit del computer.

Quindi aprire il software.I pulsanti di test diventano verdi.
Fare clic sul pulsante. Il software e il dispositivo eseguono il test contemporaneamente.I risultati del test vengono visualizzati sul dispositivo e nel software dopo il test.



ELENCO DEGLI IMBALLAGGI

1 PCE-PSR 100

2 Cavo USB

3 Caricabatterie

4 Scheda di garanzia

5 Certificato di calibrazione

6 CD del software

Nota: i punti 4, 5 e 6 potrebbero essere un link per il download.

INFORMAZIONE SUL REGOLAMENTO

Per lo smaltimento delle batterie si applica la direttiva 2006/66 / CE del Parlamento europeo. A causa delle sostanze inquinanti contenute, le batterie non devono essere smaltite come rifiuti domestici ma devono essere depositate nei punti di raccolta progettati a tal fine.
Al fine di adeguarsi alla direttiva UE 2012/19 / UE, riprendiamo i nostri dispositivi. Li riutilizziamo o li consegniamo ad una società di riciclaggio che disponga dei dispositivi in linea con la legge.
Se ha domande da fare, si rivolga a PCE Instruments.

PCE INSTRUMENTS CONTACT INFORMATION

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

Le specifiche possono essere soggette a cambiamenti