

Istruzioni d'uso Cabina luce serie PCE-CIC



Indice

1. Introduzione.....	3
2. Informazioni inerenti alla sicurezza.....	3
3. Specifiche tecniche.....	3
3.1. PCE-CIC 10	3
3.2. PCE-CIC 11	4
4. Descrizione del dispositivo	4
5. Riciclaggio e smaltimento	5
6. Contatti.....	5

1. Introduzione

Grazie per aver acquistato la cabina luce PCE Instruments.

La cabina luce si usa quando i prodotti richiedono le stesse proprietà di colore. La cabina luce è uno strumento che simula vari tipi di luce, che di conseguenza producono varie situazioni luminose. In tal modo è possibile analizzare le proprietà cromatiche di vari tipi di campione.

Grazie all'utilizzo della cabina luce è possibile evitare il metamerismo. Il contatore integrato fornisce un aiuto per la misurazione, consentendo all'operatore di mantenersi entro i limiti di tempo di luce stabiliti. Il tipo di luce può essere selezionato dall'operatore semplicemente premendo un pulsante. Il bordo sensibile si trova nella parte posteriore della cabina luce. Se si vuole, è possibile attivare vari tipi di luce allo stesso tempo premendo simultaneamente i corrispondenti tasti.

2. Informazioni inerenti alla sicurezza

Leggere attentamente e integralmente le istruzioni contenute in questo manuale prima di mettere in funzione lo strumento la prima volta. Il dispositivo può essere utilizzato solo da personale qualificato.

Questo manuale di istruzioni è stato pubblicato da PCE Instruments senza nessun tipo di garanzia.

Avvertiamo che i nostri termini generali di garanzia si trovano nella nostra sezione Termini e condizioni.

Se nella parte interna della cabina luce entra polvere o altro tipo di sporcizia o si lasciano le impronte della mano, si deve provvedere alla sua pulizia utilizzando un panno bianco e morbido leggermente inumidito. Non si devono utilizzare oggetti duri o chimici, poiché c'è il rischio di danneggiare la parte interna della cabina luce, rendendo così impossibili future analisi dei colori.

Controllare prima dell'uso che tutti i tubi fluorescenti si trovino ben fissati al relativo alloggiamento, poiché c'è il rischio che si affloschino a causa del trasporto.

In caso di dubbio, mettersi in contatto con PCE Instruments

3. Specifiche tecniche

3.1. PCE-CIC 10

Luce ambientale in casa	A / F
Luce artificiale diurna	D65
Luce in centro commerciali	TL84 / F11
Ultravioletti	UV
Luce in uffici / negozi / magazzini	CWF
Luce in negozi / uffici negli EUA	TL83 / U30
Dimensioni	Interne: 1280 x 590 x 600 mm Esterne: 1310 x 600 x 800 mm
Peso	65 kg
Normative	ASTM D1729, ISO3664 DIN ANSI BSI

3.2. PCE-CIC 11

Luce ambientale in casa	A / F
Luce artificiale diurna	D65
Luce in centro commerciali	TL84 / F11
Ultravioletti	UV
Luce in uffici / negozi / magazzini	CWF
Luce in negozi / uffici negli EUA	TL83 / U30
Dimensioni	Interne: 674 x 490 x 360 mm Esterne: 695 x 552 x 502 mm
Peso	ASTM D1729, ISO3664
Normative	DIN ANSI BSI

4. Descrizione del dispositivo

- Prima di utilizzare il dispositivo, effettuare il collegamento alla corrente introducendo il cavo che si trova nella parte posteriore della Cabina luce nella spina.
- Premere il pulsante "ON/OFF" per accendere il dispositivo, a prescindere dai tipi di luce.
- Una volta selezionato un tipo di luce, questa si accende e il contatore comincia a indicare il tempo trascorso. Quando si seleziona un altro tipo di luce, il contatore si sposta sul nuovo tipo di luce e il tubo fluorescente corrispondente si accende. Se si premono vari pulsanti alla volta, si accenderanno tutti i tubi corrispondenti.
- Collocare gli oggetti da analizzare al centro della cabina luce. Se si vogliono visualizzare vari oggetti alla volta, fare attenzione a non sistemarli uno sull'altro. È importante che vengano collocati parallelamente.
- La posizione ottimale è un angolo di visione di 45 gradi.
- Terminata l'operazione, premere il tasto "ON/OFF" per spegnere il dispositivo.
- Se si vogliono utilizzare nuovi tipi di luce, bisogna fare attenzione che vengano collocati nel punto corretto. Quando si cambiano, bisogna ristabilire il contatore corrispondente. Selezionare a questo scopo il tipo di luce che si vuole ristabilire e premere con un piccolo cacciavite o oggetto simile nel foro indicato da "CLR". In questo caso, le fonti di luce che non sono accese non verranno resettate.

Nota: Non resettare il contatore se i tubi non sono stati spostati.

5. Riciclaggio e smaltimento

Per i suoi contenuti tossici, non si devono gettare le batterie nella spazzatura domestica ma depositate nei siti idonei per il riciclaggio.

Se ci consegna lo strumento noi ce ne potremo disfare nel modo corretto o potremmo riutilizzarlo, oppure consegnarlo a un'impresa di riciclaggio rispettando la normativa vigente.

Può inviarlo a

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina, 878-B int. 6
55010 Gragnano (LU)
Italia

6. Contatti

Se ha bisogno di ulteriori informazioni relative al nostro catalogo di prodotti o sui nostri prodotti di misura, si metta in contatto con PCE Instruments.

Per posta:

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina, 878-B int. 6
55010 Gragnano (LU)
Italia

Per telefono:

Italia: +39 0583 975 114

ATTENZIONE: "Questo strumento non dispone di protezione ATEX, per cui non deve essere usato in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione (polvere, gas infiammabili)."

Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128



Alle PCE-Produkte sind CE
und RoHs zugelassen.