



Manual de instrucciones

PCE-CIC 20 | Cabina de luz



Manual de instrucciones (deutsch, français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski, русский, 中文). Los encontrará en nuestra página web: www.pce-instruments.com

Última modificación: 20 Enero 2020
v1.0

Índice

1	Información de seguridad	1
2	Especificaciones	2
3	Contenido del envío.....	2
4	Instalación	2
4.1	Instalación de la mesa.....	2
4.2	Instalación del techo.....	3
5	Referencia de la fuente de luz	4
6	Visión general del panel frontal.....	5
7	Instrucciones de funcionamiento.....	5
8	Reemplazar la lámpara	6
9	Mantenimiento.....	6
10	Solución de problemas	6
11	Garantía.....	7
12	Eliminación	7

1 Información de seguridad

Lea detenidamente y por completo este manual de instrucciones antes de utilizar el dispositivo por primera vez. El dispositivo sólo debe ser utilizado por personal cualificado. Los daños causados por no cumplir con las advertencias de las instrucciones de uso no están sujetos a ninguna responsabilidad.

- Este dispositivo debe utilizarse sólo en la forma descrita en el presente manual de instrucciones. En caso de que se utilice para otros fines, pueden producirse situaciones peligrosas.
- Utilice el dispositivo sólo si las condiciones ambientales (temperatura, humedad, etc.) están dentro de los valores límite indicados en las especificaciones. No exponga el dispositivo a temperaturas extremas, luz solar directa, humedad ambiental extrema o zonas mojadas.
- No exponga el dispositivo a golpes o vibraciones fuertes.
- La carcasa del dispositivo sólo puede ser abierta personal cualificado de PCE Instruments.
- Nunca utilice el dispositivo con las manos húmedas o mojadas.
- No se deben realizar modificaciones técnicas en el dispositivo.
- El dispositivo sólo debe ser limpiado con un paño húmedo. No utilice productos de limpieza abrasivos o a base de disolventes.
- El dispositivo sólo debe ser utilizado con los accesorios o recambios equivalentes ofrecidos por PCE Instruments.
- Antes de cada uso, compruebe que la carcasa del dispositivo no presente daños visibles. Si hay algún daño visible, el dispositivo no debe ser utilizado.
- El dispositivo no debe utilizarse en atmósferas explosivas.
- El rango de medición indicado en las especificaciones no debe excederse bajo ninguna circunstancia.
- El incumplimiento de las instrucciones de seguridad puede causar daños en el dispositivo y lesiones al usuario.

No nos hacemos responsables de los errores de imprenta y de los contenidos de este manual. Nos remitimos expresamente a nuestras condiciones generales de garantía, que se encuentran en nuestras *Términos y Condiciones Generales*.

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con PCE Ibérica S.L. Los datos de contacto se encuentran al final de este manual.

2 Especificaciones

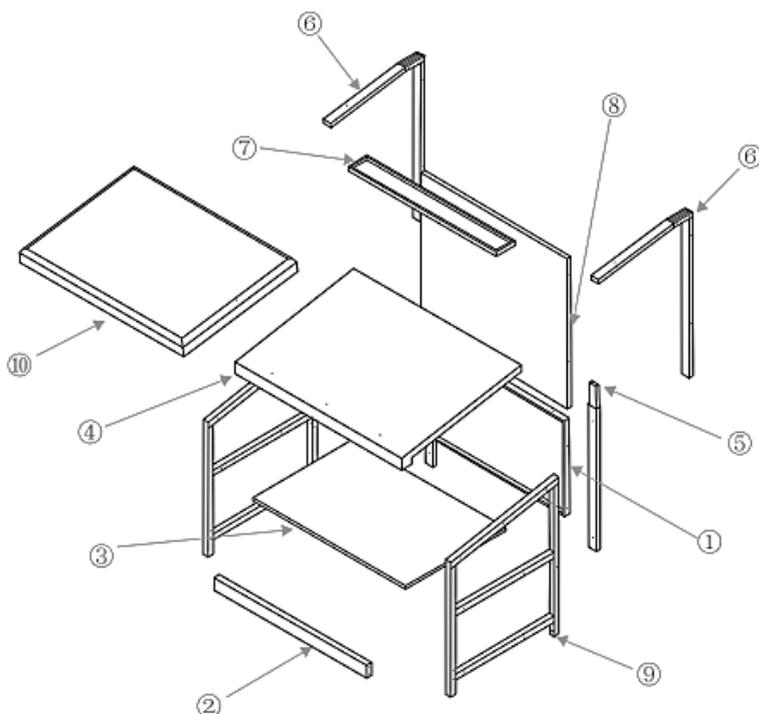
Tipos de luz / Temperatura de color	D75 / aprox. 7500 K
	D65 / aprox. 6500 K
	D50 / aprox. 5000 K
Dimensiones exteriores	1350 x 990 x 2170 mm
Dimensiones de la mesa	1350 x 900 mm
Alimentación	230 V AC / 50 Hz
Contador de horas de funcionamiento	sí

3 Contenido del envío

- 1 x Cabina de luz PCE-CIC 20
- 4 x Tubo LED D75
- 4 x Tubo LED D65
- 4 x Tubo LED D50
- 1 x Manual de instrucciones

4 Instalación

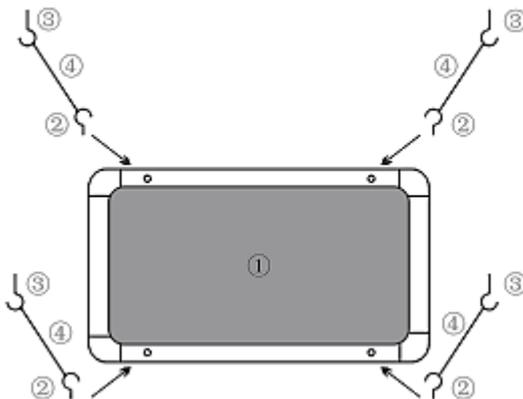
4.1 Instalación de la mesa



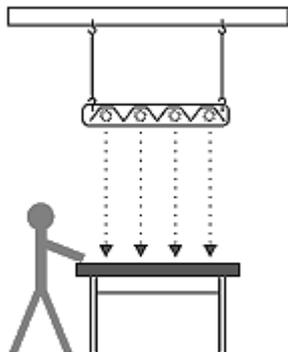
1	Tablero inferior x1	6	Inserción de marco angular x2
2	Tablero deflector inferior x1	7	Placa superior
3	Placa de cubierta de la partición x1	8	Tablero superior x1
4	Placa de cubierta x1	9	Estructura de soporte x2
5	Inserción en el marco x2	10	Caja de luz x1

- Conecte el tablero inferior **(1)** con ambos soportes **(9)**.
- Conecte la placa deflector inferior **(2)**, la placa de cubierta **(4)** y la placa de cubierta de la partición **(3)** a la estructura de soporte **(9)**.
- Conecte las inserciones del marco **(5)** a los marcos del soporte **(9)**.
- Conecte la inserción del marco angular **(6)**, el tablero superior **(8)** y la placa superior **(7)** juntos.
- Ahora inserte las inserciones del marco angular **(6)** en las inserciones del marco **(5)**.
- Atornille la caja de luz **(10)** a las inserciones de los marcos angulares **(6)**.
- Conecte el cable de alimentación en la entrada de alimentación y a la toma de corriente.

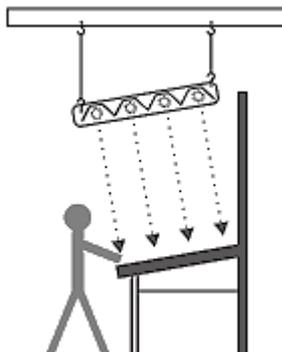
4.2 Instalación del techo



1	Caja de luz
2	Ganchos x8
3	Alambre de acero x4



Instalación colgante vertical



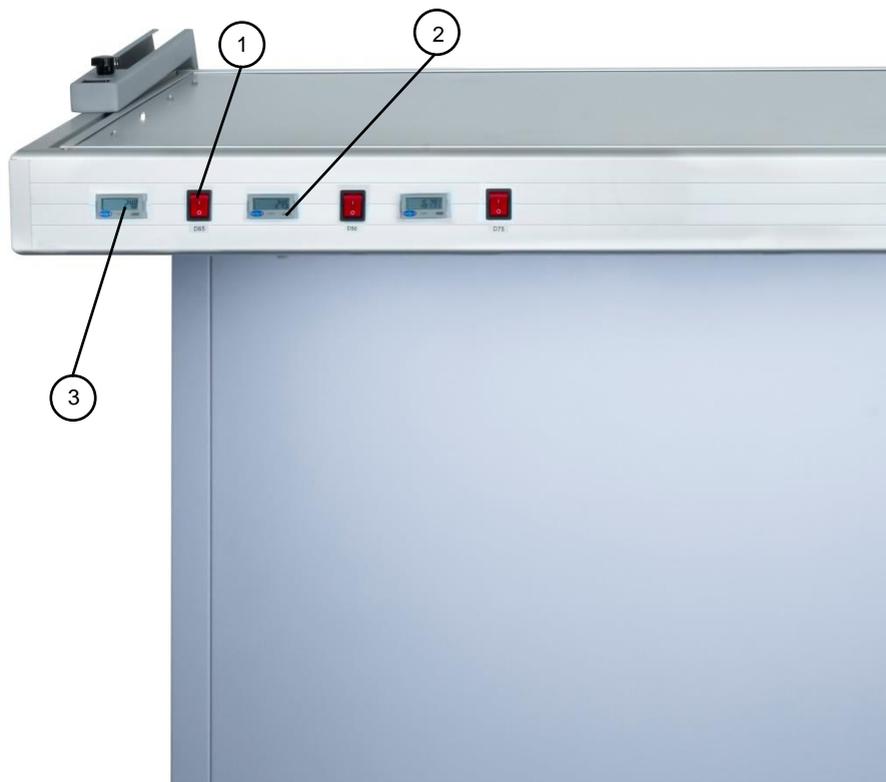
Instalación colgante en ángulo

- Decida el tipo de instalación antes de comenzar.
- Instale los 4 ganchos **(2)** en el techo en la posición pertinente. Asegúrese de que los ganchos estén fijados de manera sólida y segura.
- Instale los otros 4 ganchos **(2)** en la caja de luz **(1)**, atornillando las tuercas de la parte trasera de forma segura y firme.
- Mida la longitud necesaria de los cables de acero **(3)**. La caja de luz se debe colgar aproximadamente a 110cm (\pm 10cm) del escenario.
- Conecte cables de acero **(3)** a los ganchos **(2)** en la caja de luz **(1)** primero, y luego al techo.
- Conecte el cable de alimentación en la entrada de alimentación y a la toma de corriente.

5 Referencia de la fuente de luz

D65: 6500K	Luz diurna dría
D50: 5000K	Luz diurna cálida
CWF: 4150K	Fluorescente blanco frío (utilizado en tiendas de EE.UU)
TL84: 4000K	Utilizado en tiendas europeas y japonesas
U30: 3000K	Utilizado en tiendas de EE.UU
U35: 3500K	Utilizado en grandes almacenes Target de EE.UU
UV	Luz ultravioleta para la inspección de productos con blanqueadores fluorescentes
A: 2856K	Los escaparates son el centro de atención en EE.UU Lámpara incandescente para el hogar Luz amarilla de referencia

6 Visión general del panel frontal



- 1 Tecla On/Off
- 2 Pantalla del temporizador
- 3 Tecla de reinicio

7 Instrucciones de funcionamiento

1. Conecte el cable de alimentación en la entrada de alimentación del dispositivo y luego a la toma de corriente.
2. Encienda el tipo de luz deseada presionando la tecla On/Off (1) de la luz, ahora se mostrará en la pantalla (2) el tiempo total de funcionamiento de la luz.
3. También puede utilizar dos o más tipos de luz presionando la tecla On/Off correspondiente.
4. Coloque la muestra en la cabina y compruebe las características del color. Si analiza más de una muestra, no deje que se solapen.



5. Cuando termine de comprobar la muestra, presione la tecla On/Off para apagar las luces de funcionamiento.

8 Reemplazar la lámpara

1. Afloje los dos tornillos blancos de la parte delantera del cristal de la transmisión.
2. Abra con cuidado y retire el cristal (precaución: frágil).
3. Reemplace la lámpara, teniendo especial atención a la posición de la lámpara, ya que cada lámpara tiene su propia posición.
4. Reemplace el cristal (precaución: frágil).
5. Apriete los dos tornillos.
6. Presione la tecla de reinicio (3) de la nueva luz para reiniciar el temporizador a cero.

9 Mantenimiento

- La temperatura del color, el CRI y la iluminación alcanzan su máximo potencial después de 30 minutos de funcionamiento.
- Por favor, evite de apagar y encender las luces con frecuencia, para alargar su vida útil.
- La temperatura del color, el CRI y la iluminación disminuyen gradualmente con el tiempo. Para mantener los valores correctos, cambie las lámparas entre la marca de 2000 y 3000 horas.
- Cuando limpie el dispositivo, apague y utilice detergente regular. No utilice agua directamente en el dispositivo ya que esto puede causar daños.

10 Solución de problemas

La lámpara no se enciende	Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado correctamente Asegúrese de que el portalámparas esté bien Asegúrese de que la lámpara no esté dañada o
La lámpara es tenue	Limpie la lámpara con un paño suave y húmedo
El temporizador de la lámpara no funciona	Presione la tecla reiniciar

11 Garantía

Nuestras condiciones de garantía se explican en nuestras Condiciones generales, que puede encontrar aquí: <https://www.pce-instruments.com/espanol/impreso>.

12 Eliminación

Por sus contenidos tóxicos, las baterías no deben tirarse a la basura doméstica. Se tienen que llevar a sitios aptos para su reciclaje.

Para poder cumplir con la RII AEE (devolución y eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) retiramos todos nuestros aparatos. Estos serán reciclados por nosotros o serán eliminados según ley por una empresa de reciclaje. Puede enviarlo a:

PCE Ibérica SL
C/ Mayor 53, Bajo
02500 Tobarra (Albacete)
España

Para poder cumplir con la RII AEE (recogida y eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) retiramos todos nuestros dispositivos. Estos serán reciclados por nosotros o serán eliminados según ley por una empresa de reciclaje.

RII AEE – N° 001932
Número REI-RPA: 855 – RD. 106/2008



Todos los productos marca PCE
tienen certificado CE y RoHS.



Información de contacto PCE Instruments

Alemania

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

Reino Unido

PCE Instruments UK Ltd
Unit 11 Southpoint Business Park
Ensign Way, Southampton
Hampshire
United Kingdom, SO31 4RF
Tel.: +44 (0) 2380 98703 0
Fax: +44 (0) 2380 98703 9
info@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

Países Bajos

PCE Brookhuis B.V.
Institutenweg 15
7521 PH Enschede
Nederland
Tel.: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

Francia

PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 Soultz-Sous-Forêts
France
Tel.: +33 (0) 972 35 37 17
Fax: +33 (0) 972 35 37 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Italia

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

Estados Unidos

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

España

PCE Ibérica S.L.
Calle Mayor, 53
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel.: +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

Turquía

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