	Sistema de Gestión de Calidad	Código: SGC-IO-04 Revisión N°: 02
	CERCAL GROUP	

## Instructivo Uso Luxómetro

CONTROL DE DOCUMENTO	
Copia Controlada	Revisión N°
01	02

APROBACIONES		
Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Nombre: Angie Cruz	Nombre: Raul Quevedo	Nombre: Jenny Freire
Cargo: Process and Quality Controller	Cargo: Chief Operating Officer	Cargo: Quality Manager
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha:	Fecha:	Fecha:

Instructivo Uso Luxómetro	
Código: SGC-IO-04	Revisión N°: 02

## 1. OBJETIVO

Establecer el procedimiento de uso y operaciones del equipo Luxómetro.

## 2. CAMPO DE APLICACIÓN

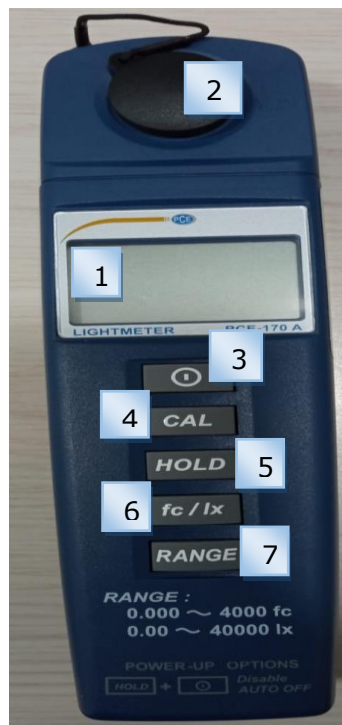
El presente Instructivo es aplicable para el área de SPOT, así como la división de GEP dentro de la ejecución de certificación de equipos de aire, ambas divisiones pertenecen la Gerencia de Operaciones.

## 3. RESPONSABILIDADES

- 3.1. Los Technical Inspector/ Consultant / Head son los responsables del correcto uso y mantenimiento de los equipos.
- 3.2. Head of Technical and Training Solution LATAM será responsable de velar por el cumplimiento del procedimiento.

## 4. METODOLOGÍA

### 4.1. Partes de equipo



1. Pantalla principal.
2. Sensor adaptado a la sensibilidad espectral del ojo humano.

Instructivo Uso Luxómetro	
Código: SGC-IO-04	Revisión N°: 02

3. Botón On/Off.
4. Botón Calibración (Cal).
5. Botón Hold.
6. Botón para cambio de unidad de medida (fc/lx)
7. Botón cambio de rango (Range)

#### 4.2. Pasos

- 4.2.1. Al encender el dispositivo, pulse el botón de On/Off", en la pantalla aparezca la palabra Cap. la cual parpadeara hasta que salga la función de calibración del equipo.



- 4.2.2. Una vez el equipo se calibre este estará listo para medir una vez se quite la tapa del sensor.
- 4.2.3. En la pantalla se verá las unidades de medición las cuales pueden ser lx o fc, el rango de medición que puede varias entre 40, 400, 4.000, 40.000 o automático para la unidad de medición lx y 4, 40, 400, 4.000, o automático para la unidad de medición fc y por último la función Hold.

Instructivo Uso Luxómetro	
Código: SGC-IO-04	Revisión N°: 02



4.2.4. En un área cuadrada a muestrear, se recomienda tomar las esquinas y el centro del área como puntos de muestreo.

4.2.5. Para apagar el equipo se debe presionar el botón “On/Off”.

## 5. CONTROL DE CAMBIOS

Control de Cambios		
Fecha	Revisión	Descripción del Cambio
16/12/2019	Rev 00	- Se emite documento
01/03/2021	Rev 01	- Se actualiza la fuente del documento y el logo de la compañía.
23/08/2021	Rev 02	-Actualización de fuente y formato de imagen -Modificación de la metodología - Actualización de cargos.