

Luxímetres AOPUTTRIVER AP-881D

Indicacions per mesurar

SDEA - Servei de Documentació d'Educació Ambiental
La Fàbrica del Sol. Pg. Salvat Papasseit, 1 (Barcelona)

documentacioambiental@bcn.cat

www.barcelona.cat/documentacioambiental

LUXÍMETRES

Com hem de mesurar?

Per iniciar les mesures caldrà que retireu la tapa del sensor. El luxímetre us donarà informació dels **lúmens** i la **temperatura**. Els botons que hi trobareu són:

1. Botó central per encendre i apagar el dispositiu.
2. Botó **HOLD**. Aquest botó serveix per deixar fixada la darrera mesura que s'ha detectat. Us recomanem que un cop s'ha estabilitzat (mínimament) el valor, premeu aquest botó i registreu aquest valor. Per continuar mesurant tornar a prémer el botó HOLD.
3. Botons **LUX** i **Fc** (footcandles). Serveixen canviar la unitat de mesura.
4. Botó **LIGHT**. Permet il·luminar la pantalla de visualització.
5. Botó **MAX/MIN**. Serveix per, un cop estabilitzada una mesura, veure la seva incertesa. Es fa difícil poder afirmar un valor determinat de lúmens i per això totes les mesures es mouen en un rang.



LUXÍMETRES

6. Botó **REC**. Serveix per desar mesures fetes, se'n poden desar fins a 32. Per accedir-hi cal que deixeu pitjat el botó REC durant 5".
7. Botó **RANGE**. Permet configurar l'escala de mesura necessària. Us recomanem deixar l'escala amb la qual els lúmens es mesuren sense decimals.
8. Botó **°C/°F**. Serveix per canviar la unitat de mesura de la temperatura.



Recomanacions a l'hora de prendre mesures

- Posar el luxímetre en posició plana. El més recomanable és recolzar el luxímetre sobre una taula, per garantir que les mesures es prenen de manera uniforme a una alçada d'entre 70 i 80 cm del terra.
- El luxímetre permet una rotació del sensor de 90° a 270°.
- Deixar que el luxímetre estabilitzi la mesura durant uns 30" abans d'anotar la mesura.