

# Manual bàsic

---

## MESURADOR TEMPERATURA I HUMITAT



REF. DEM500

**Què mesura?** La temperatura i el % d' humitat relativa.

**En quina unitat de mesura?** La temperatura en graus centígrads °C o en Fahrenheit °F i la humitat relativa en apareix el %.

### Característiques:

- Visualització de la temperatura en °C o °F
- Visualització simultània de la humitat i la temperatura.
- Pila. 1 x 9V, 6f22

### Funcionament de l'aparell:

- 1- Premi el botó ON/\*OFF durant 1 segon per a activar l'aparell i la retro il·luminació .
2. Per canviar la unitat de mesura de temperatura, mantingui premut el botó MIN/MAX.
3. Posi el sensor prop de la font que vol mesurar. La pantalla visualitzarà el valor mesurat.
4. Premi el botó MIN/MAX breument per a bloquejar el valor en la pantalla. Torni a prémer per bloquejar.
5. Mantingui premut el botó MIN/MAX durant 3 segons per a visualitzar el valor màx. Premi el botó breument per a visualitzar el valor mín. Mantingui'l premut per a sortir de la funció.
6. Premi el botó ON/\*OFF durant 3 segons per a desactivar l'aparell.

**VALORS DE REFERÈNCIA PER FER LES MESURES:** Reial Decret que limita la temperatura de l'aire condicionat a **27 graus a l'estiu** i la de la calefacció a **19 a l'hivern** a edificis públics, establiments comercials, espais culturals, estacions o aeroports. La humitat relativa entre un 30% i un 70%.

# Manual bàsic

---

## LUXÍMETRE



REF. DEM300

**Què mesura?** Il·luminació (flux lumínic incident per unitat de superfície)

El luxímetre serveix per mesurar la il·luminació real i no subjectiva d'un ambient. Permet quantificar la intensitat de llum (il·luminació) que hi ha en un espai en un moment concret.

**En quina unitat mesura?** La unitat de mesura és el lux (lx).

### Característiques:

- Rang de mesurament 0 luxs ~ 200000 luxs
- Pila 1 x 9V

### Funcionament de l'aparell:

- 1.- Treu la tapa de protecció del sensor de llum.
2. Premi el botó ON/\*OFF durant 1 segon per a activar l'aparell.
3. Premi el botó ON/\*OFF breument per a activar la retroil·luminació.
4. Premi el botó Fc/Lux per a seleccionar la unitat de mesura.
5. Anotació amb el sensor de llum cap a la font sonora a una distància d'entre 1m i 1.5 m. El nivell de llum es visualitzarà en la pantalla.
6. Mantingui premut el botó Fc/Lux durant 3 segons per a visualitzar el valor màx. Premi el botó breument per a visualitzar el valor mín. Mantingui'l premut per a sortir de la funció.
7. Premi el botó ON/\*OFF durant 3 segons per a desactivar l'aparell.
8. Després de l'ús, posi la tapa de protecció en el sensor de llum.

# Manual bàsic

## WATTÍMETRE



REF. E305EM6-G

### Què mesura?

És un dispositiu utilitzat per mesurar el consum de potència activa, és a dir, de l'eficiència energètica del propi aparell.

**En quina unitat mesura?** La unitat de mesura de la potència és el Watt.

### Característiques:

- Determineu les despeses de consum dels vostres aparells amb el comptador d'energia
- Gran pantalla LCD
- Valors visualitzats: potència (W), consum (kWh), despeses totals, despeses/kWh
- Funcions de reinicialització 'clear'

### Funcionament de l'aparell:

- Connecta el comptador a una sortida principal adequada, s'activarà automàticament.
- Connecteu un dispositiu adequat al comptador i activeu-lo.
- El mesurador comença a mostrar la potència de la línia (W).
- Premeu el botó MODE diverses vegades per a canviar la pantalla:  
**→ W → KWH → PRICE → COST/KWH**  
(energia de la línia (W) - consum (kWh) - cost total - cost/kWh)
- Per a establir el cost/kWh, premeu el botó de mode fins que es mostri COST/KWH.
- Premeu el botó ESTABLEIX i utilitzeu el Botó AMUNT per a canviar el valor del primer dígit.
- Premeu SET de nou per a anar al dígit següent.
- Quan tots els 4 dígits estiguin definits, establiu el punt de la base utilitzant el botó AMUNT.
- Torneu a prémer SET per a emmagatzemar el valor.
- Per a netejar totes les dades (excepte la potència de la línia), premeu i manteniu premut el Botó MODE a 3 s en el mode KWH o PREU.
- Nota: La potència de la línia es mesura en temps real, per tant no serà clara.

# Manual bàsic

## TERMÒMETRE INFRAROJOS

**Advertència!** No enfocar amb el làser als ulls



RFF. DFM100

### Què mesura?

El mesurament d'infraroig és una mesura de superfície: el punt làser d'aquest dispositiu compacte indica el punt central de la zona de mesurament circular.

**En quina unitat mesura?** La temperatura és mesura en Celsius °C o en Fahrenheit °F.

### Característiques.

- Punter làser (**no enfocar als ulls**)
- visualització de la temperatura en °C o °F
- pantalla gran LCD amb retroil·luminació (color blanc)
- retenció de lectura (data hold)
- desactivació automàtica (20 segons)
- Rang de mesura. -50°C a 330°C / emissivitat 0,95 (fixa)
- Inclou pila 1x9V.

### Funcionament de l'aparell:

- Apunteu el sensor IR cap al punt a mesurar i premeu el botó.
- Un punt vermell es projectar sobre l'objecte de mesurar.
- Es mostrarà la mesura a la pantalla LCD en graus C° i queda congelat el valor automàticament. A la pantalla, si polsem la tecla "mode" (F), el símbol °C o °F es visualitza a la pantalla.
- Només s'esborra durant una nova mesura o quan s'apaga.
- Apagada automàtica (després d'uns 7s).

**VALORS DE REFERÈNCIA PER FER LES MESURES:** Reial Decret que limita la temperatura de l'aire condicionat a **27 graus a l'estiu** i la de la calefacció a **19 a l'hivern** a edificis públics, establiments comercials, espais culturals, estacions o aeroports. La humitat relativa entre un 30% i un 70%.