

Aslo

MANUAL DE INSTRUÇÕES
MANUAL DE INSTRUCCIONES
INSTRUCTIONS MANUAL
MODE D'EMPLOI



ASL870

PT

LUXIMETRO

ES

LUXIMETRO

EN

LUX METER

FR

LUXEMÈTRE

Índice

1. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO	4
2. DESCRIÇÃO GERAL	4
3. FUNCIONALIDADES	5
4. OPERAÇÃO	5
5. ESPECIFICAÇÕES	6
6. DESCRIÇÃO	7
6.1 Descrição do aparelho	7
6.2 Descrição do LCD	8
7. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO	9
8. NOTAS	11
9. ACESSÓRIOS	11
Certificado de Garantia	12
Declaração de Conformidade	13
1. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO	14
2. RESUMEN	14
3. CARACTERÍSTICAS	15
4. OPERACIÓN	15
5. ESPECIFICACIONES	16

6. DESCRIPCIÓN	17
6.1 Descripción del aparato	17
6.2 Descripción de la pantalla LCD	18
7. INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN	19
8. NOTAS	21
9. ACCESORIOS	21
Certificado de Garantia	22
Declaración de conformidad.....	23
1. SAFETY AND MAINTENANCE	24
2. GENERAL DESCRIPTION	24
3. FEATURES	25
4. OPERATION	25
5. SPECIFICATION	26
6. DESCRIPTION	27
6.1 Meter description	27
6.2 LCD display description	28
7. OPERATION INSTRUCTION	29

8. NOTES	31	6.1 Description de l'appareil	37
9. ACCESSORIES	31	6.2 Description de l'écran LCD	38
Warranty terms	32	7. INSTRUCTIONS D'UTILISATION	39
Declaration of conformity	33	8. REMARQUES	41
1. SÉCURITÉ ET ENTRETIEN	34	9. ACCESSOIRES	41
2. DESCRIPTION GÉNÉRALE	34	Certificat de garantie ...	42
3. CARACTÉRISTIQUES ..	35	Déclaration de conformité	43
4. FONCTIONNEMENT ..	35	Declaração de Conformidade	44
5. SPÉCIFICATIONS	36		
6. DESCRIPTION	37		

1. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

Leia atentamente as seguintes informações de segurança antes de tentar operar ou fazer a manutenção do aparelho. Use-o apenas como especificado neste manual; caso contrário, a proteção fornecida poderá ser prejudicada.

- Condições ambientais:
 - RH < 90RH % (sem condensação)
 - Temperatura de serviço: -20°C-- 60°C, -4°F --140°F
 - Temperatura de armazenamento: -20°C - 60°C, -4°F--140°F

As reparações ou serviços não mencionados neste manual devem ser realizados apenas por pessoal qualificado.

Limpe o aparelho com um pano seco e suave regularmente. Não utilize produtos abrasivos ou solventes.



Em conformidade com a norma EMC.

2. DESCRIÇÃO GERAL


Este luxímetro foi concebido para atender aos requisitos de medição dos engenheiros de segurança, saúde, segurança industrial e controlo de qualidade da luz em vários ambientes, como fábricas, escolas, construção, etc.

3. FUNCIONALIDADES

- Precisão, rápida resposta;
- LCD a cores com luz de fundo;
- Medição da temperatura;
- Retifica automaticamente os parâmetros para iluminação não standardizada;
- Unidades de medição seleccionáveis LUX / FC;
- Registo Min/Max;
- LCD com luz de fundo para facilitar a utilização do aparelho em locais pouco iluminados;
- Medição automática;
- Indicação de bateria fraca.

4. OPERAÇÃO

1. Abrir a tampa do compartimento das pilhas e colocar 3 x 1,5V AAA.

2. Para ligar pressione  , o aparelho irá automaticamente apresentar valores atuais de temperatura e humidade.

3. Após o teste, pressione  para desligar o aparelho.

Nota: retire as pilhas sempre que a previsão de armazenamento do luxímetro for durante um longo período.

5. ESPECIFICAÇÕES

Ecrã	LCD de 4 dígitos a cores
Faixa de medição	0 Lux ~ 200K, 0Fc ~ 20KFc
Resolução	<1000:0.1 ; <1000:1
Resposta espectral	Fotópico CIE (Curva de resposta do olho humano CIE)
Indicação fora de faixa	LCD apresenta "-OL-" ou "-LO-"
Precisão espectral	CIE Vλ função (f1' ≤6%, f2' ≤2%)
Precisão	±3%rdg±8df<10000Lux), ±4%rdg±10d(>10000Lux)
Taxa de amostragem	500ms
Fotodetector	Foto-díodo de silicone com filtro de resposta espectral
Duração da bateria	No mínimo 60 horas
Ativar/desativar Power Off	O aparelho desliga automaticamente após 15 minutos de inatividade no modo auto power off. É possível desativar esta função.
Condições de operação	-20°C ~ 60°C / -4 ~ 140°F, 10 HR% ~ 90 HR%
Condições de armazenamento	-20°C ~ 60°C / -4 ~ 140°F, 10 HR% ~ 75 HR%
Alimentação	3 x 1.5V AAA
Dimensões (CxLxA)	154 x 59 x 30mm
Peso	116gr

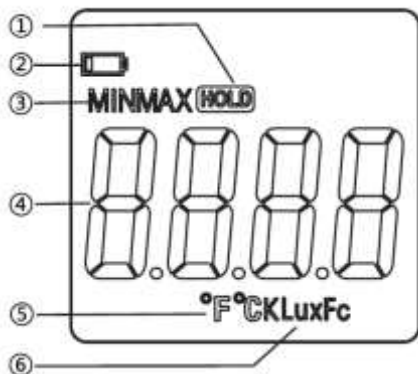
6. DESCRIÇÃO

6.1 Descrição do aparelho



1. Foto detetor;
2. Ecrã LCD;
3. Botão de seleção;
4. Botão "ON/OFF";
5. Botão Min/Máx.;
6. Botão Fc/Lux;
7. Botão de retenção de valores;



6.2 Descrição do LCD










1. Ícone de retenção;
2. Indicação de bateria fraca
3. Ícone MIN/MÁX
4. Leituras da medição
5. Ícone da unidade de temperatura
6. Ícone da unidade de luminância



7. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

7.1 Retro iluminado e função de Power ON/OFF.

7.2  Power on/off, pressione  para ligar/desligar. A luz de fundo estará acesa sempre que o aparelho estiver ligado.

7.3  Retenção de valores; no modo de medição, pressione o ícone  "HOLD" irá ser mostrado no ecrã e indica que a informação está retida. Para cancelar a retenção de valores, pressionar  novamente.


7.4  MAX/MIN; no modo de medição, pressione o ícone  "MAX" irá ser mostrado. As leituras máximas captadas serão exibidas no ecrã; pressione  novamente; o ícone "MIN" será mostrado e exibirá os valores mínimos captados. Pressione durante alguns segundos o botão , o luxímetro irá sair da função MAX/MIN e volta ao modo normal.

7.5 Botão  : com o aparelho ligado, pressione  para seleccionar as unidades de luz FC/LUX.

7.6 Utilização do botão composto

7.6.1 Com o aparelho desligado, pressione em primeiro lugar o



botão durante alguns segundos e de seguida pressione  para ligar o aparelho e selecionar a unidade da temperatura entre °C e °F. A unidade °C vem definida de fábrica.

7.6.2 Com o aparelho desligado, pressione em primeiro lugar o




botão durante alguns segundos e de seguida pressione



para ligar o aparelho. O ícone irá desaparecer do ecrã, significando que a função power off está desativada. O luxímetro apenas desliga através do botão.



Nota: Quando o ícone  é mostrado no ecrã, indica que o aparelho desligar-se-á ao fim de 15 minutos de inatividade.

8. NOTAS


1. Este aparelho já vem calibrado de fábrica. Não altere os parâmetros de calibração sem ajuda de um profissional.

Nota: este aparelho foi calibrado antes da entrega. Período de calibração recomendado: 1 ano.

2. As reparações e manutenções não mencionadas neste manual devem ser realizadas por técnicos qualificados.

3. Limpe o aparelho com o pano seco e suave regularmente. Não utilize produtos abrasivos ou solventes.

4. Retire as pilhas sempre que a previsão de armazenamento do luxímetro for durante um longo período de tempo.

5. Quando a bateria está fraca, o ecrã exibirá . Neste momento, as pilhas devem ser substituídas.

6. Não armazene o aparelho em locais muito quentes e húmidos.

9. ACESSÓRIOS

1	Manual Instruções
3	Pilhas 1,5V, AAA

Certificado de Garantia



A garantia deste aparelho é de dois anos a partir da data de compra. Deverá, pois, guardar a prova de compra durante esse período de tempo. A garantia engloba qualquer defeito de fabrico, de material ou de funcionamento, assim como os sobressalentes e trabalhos necessários para a sua recuperação.

Excluem-se da garantia a má utilização do produto, eventuais reparações efetuadas por pessoas não autorizadas (fora da assistência da marca ASLO), assim como qualquer estrago causado pela utilização da mesma.

Declaração de Conformidade



Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que estes artigos com a designação LUXIMETRO com o código ASL870 estão de acordo com as disposições da Diretiva 2014/30/EU, referente à compatibilidade eletromagnética, cumprindo as seguintes normas: EN61326-1:2013

Os produtos acima mencionados estão em conformidade com a Directiva RoHS 2011/65/EU e alteração (EU)2015/863.

S. João de Ver,
18 de Novembro de 2019

Central Lobão S. A.
O Técnico Responsável



1. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

Lea atentamente la siguiente información de seguridad antes de intentar operar o reparar el electrodoméstico. Úselo solo como se especifica en este manual; de lo contrario, la protección proporcionada puede verse afectada.

- Condiciones ambientales:
 - RH < 90RH % (sin condensación)
 - Temperatura de servicio: -20°C-- 60°C, -4°F --140°F
 - Temperatura de almacenamiento: -20°C - 60°C, -4°F--140°F

Las reparaciones o servicios no mencionados en este manual deben ser realizados únicamente por personal calificado.

Limpie el aparato con un paño suave y seco regularmente. No use abrasivos o solventes.



de conformidad con la norma EMC.

2. RESUMEN


Este aparato está diseñado para cumplir con los requisitos de medición de los ingenieros de seguridad, salud, seguridad industrial y control de calidad de la luz en diversos entornos, como fábricas, escuelas, construcción, etc.

3. CARACTERÍSTICAS

- Precisión, respuesta rápida;
- Pantalla retroiluminada de colores;
- Rectifica automáticamente los parámetros para la iluminación no estándar;
- Unidades de medida seleccionables LUX / FC;
- Registro Min/Max;
- Pantalla retroiluminada para facilitar su uso en entornos con poca luz;
- Medición automática;
- Indicación de batería baja.

4. OPERACIÓN

1. Abrir la tapa del compartimento de la batería e insertar 3 pilas x 1.5V AAA.

2. Para conectar: Presione , el dispositivo mostrará automáticamente los valores actuales de temperatura y humedad.

3. Después de la prueba, presione  para apagar el aparato.

Nota: remueva las pilas siempre que el almacenamiento del aparato sea por mucho tiempo.

5. ESPECIFICACIONES

Pantalla	LCD de colores con 4 dígitos
Rango de medición	0 Lux ~ 200K, 0Fc ~ 20KFc
Resolución	<1000:0.1 ; <1000:1
Respuesta espectral	Fotópico CIE (Curva de respuesta del ojo humano CIE)
Indicación fuera de rango	Pantalla presenta "-OL-" o "-LO-"
Precisión espectral	CIE $\forall \lambda$ función ($f_1' \leq 6\%$, $f_2' \leq 2\%$)
Precisión	$\pm 3\% \text{rdg} \pm 8 \text{df} < 10000 \text{Lux}$, $\pm 4\% \text{rdg} \pm 10 \text{d} > 10000 \text{Lux}$
Tasa de muestreo	500ms
Fotodetector	Foto diodo de silicio con filtro de respuesta espectral
Duración de la batería	60 horas mínimo
Encender/Apagar Power Off	El dispositivo se apaga automáticamente después de 15 minutos de inactividad en el modo de apagado automático. Se puede deshabilitar esta función.
Condiciones de funcionamiento	-20°C ~ 60°C / -4 ~ 140°F, 10 HR% ~ 90 HR%
Condiciones de almacenamiento	-20°C ~ 60°C / -4 ~ 140°F, 10 HR% ~ 75 HR%
Alimentación	3 x 1.5V AAA
Dimensiones (CxLxA)	154 x 59 x 30mm
Peso	116gr

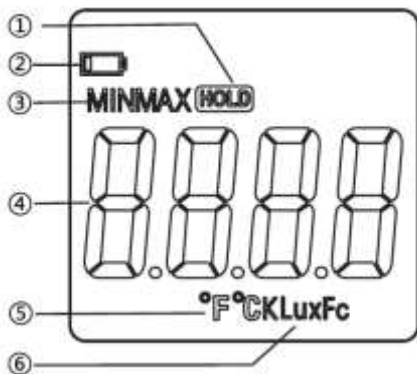
6. DESCRIPCIÓN

6.1 Descripción del aparato



1. Fotodetector;
2. Pantalla LCD;
3. Botón de selección;
4. Botón "ON/OFF";
5. Botón Min/Máx.;
6. Botón Fc/Lux;
7. Botón de retención de valor.



6.2 Descripción de la pantalla LCD










1. Icono de retención;
2. Indicación de batería baja;
3. Ícono MIN/MÁX;
4. Lecturas de medición;
5. Icono de unidad de temperatura;
6. Icono de unidad de luminancia.



7. INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

7.1 Luz de fondo y función de Power ON/OFF.



7.2  Power on/off, presione  para encender/apagar. La luz de fondo estará encendida siempre que el dispositivo esté conectado.



7.3  Retención de valores; en modo de medición, presione el icono  "HOLD" se mostrará en la pantalla e indica que la información se retiene. Para cancelar la retención de valor, presione  nuevamente.


7.4  MAX/MIN; en modo de medición, presione el icono  "MAX" irá presentarse. Las lecturas máximas capturadas se mostrarán en la pantalla; presione  de nuevo; el icono "MIN" se mostrará y mostrará los valores mínimos capturados. Mantenga presionado el botón , el aparato saldrá de la función MAX/MIN y volverá al modo normal.

7.5 Botón  : con el aparato conectado, presione  para seleccionar las unidades de luz FC/LUX

7.6 Utilización del botón compuesto

7.6.1 Con el aparato apagado, primero presione el botón  durante unos segundos y luego presione  para encender el aparato y seleccionar la unidad de temperatura entre °C y °F. La unidad °C viene configurada de fábrica.

7.6.2 Con el aparato apagado, primero presione el botón  durante unos segundos y luego presione  para encenderlo. El icono desaparecerá de la pantalla, lo que significa que la función de apagado está desactivada. El medidor solo se apaga mediante el botón.

Nota: Cuando se muestra el icono  en la pantalla, indica que el dispositivo se apagará después de 15 minutos de inactividad.

8. NOTAS


1. Este dispositivo está calibrado de fábrica. No cambie los parámetros de calibración sin la ayuda de un profesional.

Nota: Este dispositivo ha sido calibrado antes de la entrega. Período de calibración recomendado: 1 año.

2. Las reparaciones y el mantenimiento no mencionados en este manual deben ser realizados por técnicos calificados.

3. Limpie el aparato con un paño suave y seco regularmente. No use abrasivos o solventes.

4. Retire las pilas siempre que se espere que el almacenamiento sea durante mucho tiempo.

5. Cuando la batería está baja, la pantalla mostrará . En este momento, las pilas deben cambiarse.

6. No guarde el aparato en entornos muy cálidos y húmedos.

9. ACCESORIOS

1	Manual DE INSTRUCCIONES
3	Pilas 1,5V, AAA

Certificado de Garantía



La garantía de este dispositivo es de dos años a partir de la fecha de compra. Así, debe guardar la prueba de la compra durante ese periodo de tiempo. La garantía incluye cualquier defecto de fabrico, de material o de funcionamiento, así como las partes de repuesto y los trabajos necesarios para su recuperación. Si excluyen de la garantía el malo uso del producto, eventual reparaciones efectuadas por personas no autorizadas (fuera de la asistencia de la marca ASLO), así como cualquier daño causado por el uso de la misma.

Declaración de conformidad



Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad el producto con la denominación LUXIMETRO con el código ASL870 cumplen con las disposiciones de la Directiva 2014/30/UE sobre compatibilidad electromagnética, cumpliendo las siguientes normas:
EN61326-1: 2013

Los productos mencionados anteriormente cumplen con la Directiva RoHS 2011/65 / EU y la enmienda (UE) 2015/863.

S. João de Ver,
18 de noviembre de 2019

Central Lobão S. A.
Director técnico



1. SAFETY AND MAINTENANCE

Read the following safety information carefully before attempting to operate or service the meter. Use the meter only as specified in this manual; otherwise, the protection provided by the meter may be impaired.

- Environment conditions:
 - RH < 90RH % (non-condensation)
 - Operating temperature: -20°C-- 60°C, -4°F --140°F
 - Storage temperature: -20°C -- 60°C, -4°F--140°F

Repairs or servicing not covered in this manual should only be performed by qualified personnel.

Wipe the unit with a dry soft cloth periodically. Do not use abrasives or solvents on this instrument.



Comply with EMC.

2. GENERAL DESCRIPTION


This Light Meter is designed to meet the measurement requirements of safety Engineers, Health, Industrial safety offices and light quality control in various environments like factory, school, construction, etc.

3. FEATURES

- High accuracy, fast response;
- Color LCD display with backlight;
- Temperature measurement;
- Automatically revise parameters for nonstandard illumination;
- Selectable measurement units LUX/FC;
- MAX/MIN record;
- Backlight LCD display, facilitating the operation in the dark places;
- Automatic measurement;
- Low battery indication.

4. OPERATION

1. Open battery cover and install 3 *1.5V AAA batteries in the battery compartment.

2. Power on: press  , to power on, the meter conducts self-inspection, after LCD displays, it measures temperature and humidity automatically.

3. After testing press  to turn off the meter.

Note: Remove the battery when the meter is to be stored for long periods of time to avoid battery leakage.

5. SPECIFICATION

Display	4 digits color LCD display
Measuring range	0 Lux ~200K Lux, OFc~20KFc
Resolution	<1000:0.1 ;>1000:1
Spectral response	CIE photopic (CIE human eye response curve)
Over-range indication	LCD displays "-OL-" or "-LO-"
Spectral accuracy	CIE VA function ($f_1 < 6\%$, $f_2 \leq 2Q\%$)
Accuracy	+3%rdg+8df<10000Lux), +4%rdg+10d (>10 000Lux)
Sampling rate	500ms
Photo detector	Silicon photo-diode with spectral response filter
Battery life	at least 60 hours
Enable/disable auto power off	The meter shuts off automatically after 15 minutes inactivity under auto power off mode. disable auto power off is available
Operating conditions	-20°C~ 60°C /-4 ~ 140°F ,10 RH%~90 RH%
Storage conditions	-20°C~60°C /-4~140°F,10 RH%~ 75 RH%
Power supply	3*1.5V "AAA" batteries
Dimension (L x W x H)	154 x 59 x 30 mm
Weight	116g

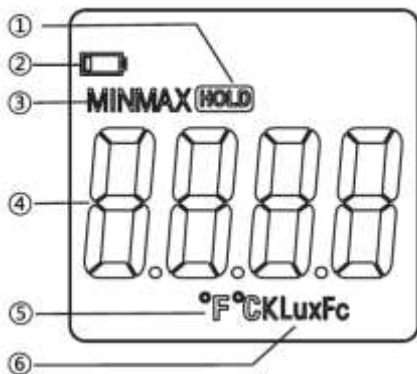
6. DESCRIPTION

6.1 Meter description



1. Photo detector;
2. LCD Display;
3. Sel button;
4. Power "ON/OFF" button;
5. Min/Máx. button;
6. Fc/Lux button;
7. Hold button;



6.2 LCD display description










1. Hold icon
2. Low battery indication
3. MIN/MÁX icon
4. Light readings
5. Temperature unit icon
6. Luminance units icon



7. OPERATION INSTRUCTION

7.1 Backlit & Power ON/OFF Function.



7.2  Power on/off, press  to turn on/off the meter. Backlit will be on once meter is power on.



7.3  Data hold; In the measuring mode, press  "HOLD" Icon will appear on the LCD, which indicates the data is frozen. To release the held reading, press  again.


7.4  MAX/MIN; In the measuring mode, press  "MAX" will appear on the LCD. the captured maximum readings will be displayed on the LCD, press  again, "MIN" will appear on the LCD and the captured minimum readings will be displayed on the LCD. Long press , the meter exit MAX/MIN measurement mode and back to normal measuring mode.

7.5  key: with the meter on, press,  to select light units of FC/LUX.

7.6 Use of compound key

7.6.1 With the meter off, press  first and hold, then press,  to power on the meter, it can change temperature unit (°C/°F), °C is preset.

7.6.2 With the meter off, press  first and hold, then press , to power on the meter, icon on the LCD display disappear, which indicates the power off functions is disabled. You need to turn off the meter through pressing by manual.

Note: When  icon displayed on the screen, it indicates that the meter will automatically turn off after approx. 15 minutes of inactivity.

8. NOTES


1. This meter has already been calibrated before delivery. Do not revise the calibration parameters without professional personnel and device.

Note: All products are well calibrated before delivery. Recommended recalibration cycle: 1 year.

2. Repairs or servicing not covered in this manual should only be performed by qualified personnel.

3. Wipe the unit with a dry soft cloth periodically. Do not use abrasives or solvents on this instrument.

4. Remove the battery when the meter is to be stored for long periods of time to avoid battery leakage.

5. When the battery is low, LCD display  a new battery is needed.

6. Do not store or operate the meter in high temperature or humidity.

9. ACCESSORIES

1	User's manual
3	1,5V AAA, Battery

Warranty terms



The warranty of this appliance is two years from the date of purchase. You should, therefore, keep your proof of purchase during this period of time. The warranty covers any manufacturing defect in material or operating, as well as parts and work needed for their recovery. Excluded from the warranty the misuse of the product, any repairs carried out by unauthorized persons (outside the service center of the brand ASLO) as well as any damage caused by the use of it.

Declaration of conformity



We declare under our exclusive responsibility, that the product LUX METER with code ASL870, comply with the provisions of Directive 2014/30 / EU on electromagnetic compatibility, meeting the following standards:
EN61326-1: 2013

The above products comply with RoHS Directive 2011/65 / EU and amendment (EU) 2015/863.

S. João de Ver,
November 18, 2019

Central Lobão S. A.
Responsible for the Technical File



1. SÉCURITÉ ET ENTRETIEN

Veillez lire attentivement les informations de sécurité suivantes avant de faire fonctionner ou de réparer l'appareil. Utilisez-le uniquement comme spécifié dans ce manuel. Sinon, la protection fournie pourrait être altérée.

- Conditions environnementales :
 - RH < 90RH % (sans condensation)
 - Température de service : -20°C-- 60°C, -4°F --140°F
 - Température de rangement : -20°C --60°C, -4°F--140°F

Les réparations ou services non mentionnés dans ce manuel doivent être effectués que par du personnel qualifié.

Nettoyez régulièrement l'appareil avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas d'abrasifs ni de solvants.



Conforme à la norme EMC.

2. DESCRIPTION GÉNÉRALE


Ce luxmètre est conçu pour répondre aux exigences de mesure des ingénieurs en matière de sécurité, de santé, de sécurité industrielle et de contrôle de la qualité de l'éclairage dans divers environnements tels que les usines, les écoles, la construction, etc.

3. CARAQTÉRISTIQUES

- Précision, réponse rapide ;
- LCD couleur rétro-éclairé ;
- Mesure de la température ;
- Redresse automatiquement les paramètres pour un éclairage non standard ;
- Unités de mesure sélectionnables LUX / FC ;
- Enregistrement Min/Max ;
- LCD avec rétro-éclairage pour faciliter l'utilisation de l'appareil dans un endroit sombre ;
- Mesure automatique ;
- Indication de batterie faible.

4. FONCTIONNEMENT

1. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles et insérez 3 x 1,5 V AAA.

2. Pour allumer : Appuyez sur  , l'appareil affichera automatiquement les valeurs actuelles de température et d'humidité.

3. Après le test, appuyez sur  pour éteindre l'appareil.

Remarque : Retirez les piles chaque fois que le luxmètre doit être stocké pendant une longue période.

5. SPÉCIFICATIONS

Écran	LCD couleur à 4 chiffres
Plage de mesure	0 Lux ~ 200K, 0Fc ~ 20KFc
Résolution	<1000:0.1 ; <1000:1
Réponse spectrale	Photopique CIE (Courbe de réponse de l'œil humain CIE)
Indication hors plage	L'LCD affiche "-OL-" ou "-LO-"
Précision spectrale	CIE V_{λ} fonction ($f_1' \leq 6\%$, $f_2' \leq 2\%$)
Précision	$\pm 3\%rdg \pm 8df < 10000Lux$, $\pm 4\%rdg \pm 10d (> 10000Lux)$
Taux d'échantillonnage	500ms
Photodétecteur	Photodiode au silicium avec filtre à réponse spectrale
Durée des piles	60 heures minimum
Activer / désactiver Power Off	L'appareil s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité en mode auto power off. Vous pouvez désactiver cette fonction.
Conditions de fonctionnement	-20°C ~ 60°C / -4 ~ 140°F, 10 HR% ~ 90 HR%
Conditions de rangement	-20°C ~ 60°C / -4 ~ 140°F, 10 HR% ~ 75 HR%
Alimentation	3 x 1.5V AAA
Dimensions (CxLxA)	154 x 59 x 30mm
Poids	116gr

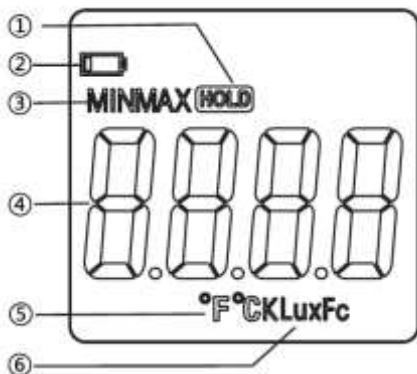
6. DESCRIPTION

6.1 Description de l'appareil



1. Photodétecteur;
2. Écran LCD ;
3. Bouton de sélection ;
4. Bouton "ON/OFF" ;
5. Bouton Min/Máx. ;
6. Bouton Fc/Lux ;
7. Bouton de maintien des valeurs.



6.2 Description de l'écran LCD










1. Icône de rétention
2. Indication de batterie faible
3. Icône MIN/MÁX
4. Lectures de mesure
5. Icône de l'unité de température
6. Icône de luminance



7. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

7.1 Rétroéclairage et fonction Power ON/OFF



7.2  Power on/off, appuyez sur  pour allumer/éteint. Le rétroéclairage sera allumé chaque fois que l'appareil est connecté.



7.3  Rétention des valeurs ; en mode mesure, appuyez sur  l'icône "HOLD" sera affiché à l'écran et indique que les informations sont fixées. Pour annuler la rétention de valeur, appuyez à nouveau sur .

7.4  MAX/MIN ; en mode mesure, appuyez sur  "MAX" l'icône "MAX" sera montré. Les lectures maximales capturées seront affichées à l'écran ; appuyez à nouveau sur  l'icône "MIN" sera affiché et affichera les valeurs minimales capturées. Appuyez et maintenez le bouton , le luxmètre quittera la fonction MAX/MIN et reviendra au mode normal.

7.5 Bouton  : avec l'appareil connecté, appuyez sur  pour sélectionner les unités de lumière FC/LUX.

7.6 L'utilisation du bouton composé

7.6.1 Avec l'appareil éteint, appuyez d'abord sur le bouton  pendant quelques secondes, puis appuyez sur  pour allumer l'appareil et sélectionnez l'unité de température entre °C et °F. L'unité °C est réglée en usine.

7.6.2 Avec l'appareil éteint, appuyez sur le bouton  pendant quelques secondes, puis appuyez sur  pour l'allumer. L'icône disparaîtra de l'écran, ce qui signifie que la fonction de auto power off est désactivée. Le luxmètre s'éteint simplement via le bouton.

Remarque : lorsque l'icône  apparaît à l'écran, cela indique que l'appareil s'éteindra après 15 minutes d'inactivité.

8. REMARQUES


1. Cet appareil a déjà été calibré en usine. Ne modifiez pas les paramètres d'étalonnage sans l'assistance d'un professionnel.

Remarque : cet appareil a été étalonné avant la livraison. Période d'étalonnage recommandée : 1 an.

2. Les réparations et la maintenance non mentionnées dans ce manuel doivent être effectuées par des techniciens qualifiés.

3. Nettoyez régulièrement l'appareil avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas d'abrasifs ni de solvants.

4. Retirez les piles lorsque l'appareil va être stocké pendant une longue période.

5. Lorsque la batterie est faible, l'écran affichera . À ce stade, les piles doivent être remplacées.

6. Ne rangez pas l'appareil dans des endroits très chauds et humides.

9. ACCESSOIRES

1	Manuel de instructions
3	Piles 1,5V, AAA

Certificat de garantie



La garantie de cet appareil est de deux ans, à partir de la date d'achat. Vous devrez, pourtant, garder la preuve de l'achat durant cette période de temps. La garantie englobe n'importe quel défaut de fabrication, du matériel ou du fonctionnement, ainsi que les pièces de rechange et les travaux nécessaires à sa récupération. Sont exclues de la garantie la mauvaise utilisation du produit, les éventuelles réparations réalisées par des personnes non autorisées (en dehors de l'assistance de la marque ASLO), ainsi que n'importe quel dommage causé par l'utilisation de l'appareil.

Déclaration de conformité



Nous déclarons sous notre exclusive responsabilité que le produit LUXMÈTRE avec le code ASL870 sont conformes aux dispositions de la directive 2014/30 / UE sur la compatibilité électromagnétique, répondant aux normes suivantes:
EN61326-1: 2013

Les produits ci-dessus sont conformes à la directive RoHS 2011/65 / EU et à la modification (UE) 2015/863.

S. João de Ver,
18 novembre 2019

Central Lobão S. A.
Responsable du processus technique

Declaração de Conformidade



19

DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

CENTRAL LOBÃO S.A.
RUA DA GÂNDARA, 664
4520-606 S. JOÃO DE VER VFR

Declara para os devidos efeitos que os artigos a seguir descritos:

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
LUXIMETRO 200.000LUX ASLO	ASL870


Estão de acordo com as disposições da **Directiva 2014/35/EU**, relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros respeitantes aos equipamentos elétricos projetados para uso dentro de certos limites de tensão, cumprindo as seguintes normas:

EN61326-1:2013

Os produtos acima mencionados estão em conformidade com a **Directiva RoHS 2011/65/EU** e alteração **(EU)2015/863**.

S. João de Ver, 18 de Novembro de 2019

Central Lobão S.A.


O Técnico Responsável

Rua da Gândara, nº664
4520-606 São João de Ver
Santa Maria da Feira
PORTUGAL

Tel.: +351 256 331 080
Fax.: +351 256 331 089
www.centrallobao.com
dcomercial@centrallobao.pt



Aslo

CENTRAL LOBÃO S.A.
RUA DA GÂNDARA, 664
4520-606, S. JOÃO DE VER
STA. MARIA DA FERRA - PORTUGAL
