



ESPAÑOL 15-28  
DEUTSCHE 29-42  
FRANÇAIS 43-56  
ITALIANO 57-70

## Pulse Oximeter AE174

# QUICK START GUIDE

# SCREEN DISPLAY

OLED Display Screen



Power Button

Pulse Rate

Oxygen Saturation  
Battery Indication

%SpO<sub>2</sub> bpmPR

98 PI%  
10.1 75



Pulse Wave Form

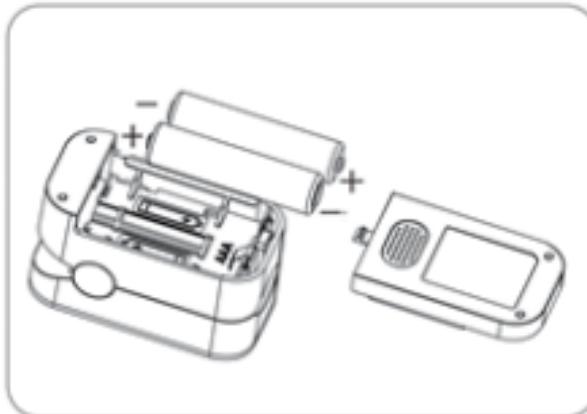
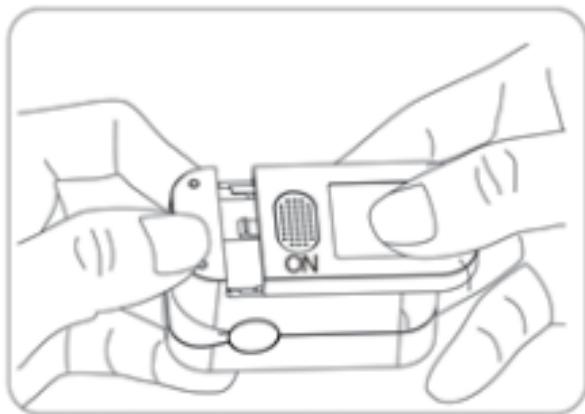
Pulse Bar

Perfusion Index

# OPERATION

## Install Battery

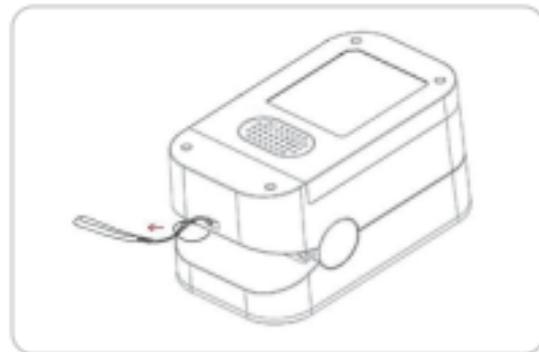
- Install two AAA batteries into the battery compartment.



# OPERATION

## Using the Lanyard

- Tie the lanyard through the hole in the rear of the Pulse Oximeter.

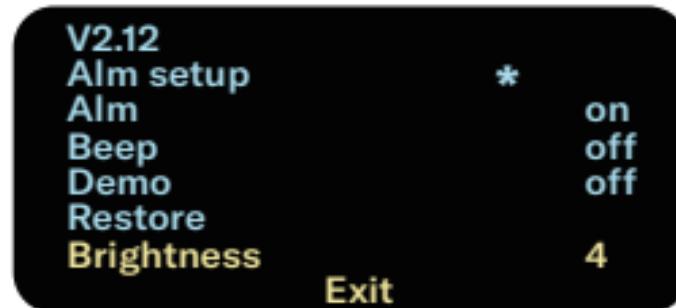


## To Operate

- Place one of your fingers into the Pulse Oximeter to the end and press the switch button one time on front panel to turn it on.

Note: Keep your hands still for the reading.

# SETTING



Alm setup	To enter the Alarm Setup submenu
Alm	To turn audible alarm on/off
Beep	To turn audible beep for pulse beat on/off
Demo	To demonstrate screen display without real measurement
Restore	To restore default settings
Brightness	To adjust screen brightness from 1-10. Level 10 is the brightest. Default level is 4
Exit	To return to the measuring interface

# SETTING

V2.12

Sounds Setup

\*

SpO<sub>2</sub> Alm Hi

100

SpO<sub>2</sub> Alm Lo

94

PR Alm Hi

130

PR Alm Lo

50

+/-

+

Exit

SpO<sub>2</sub> Alm Hi      Upper limit for SpO<sub>2</sub> alarm

SpO<sub>2</sub> Alm Lo      Lower limit for SpO<sub>2</sub> alarm

PR Alm Hi      Upper limit for PR alarm

PR Alm Lo      Lower limit for PR alarm

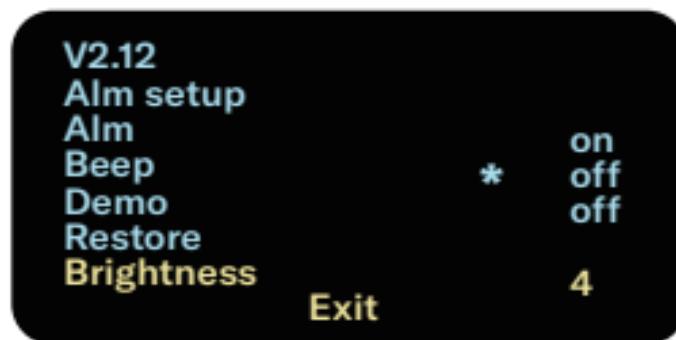
+/-      Select + to increase value.

              Select - to decrease value.

Exit      To return to the measuring interface

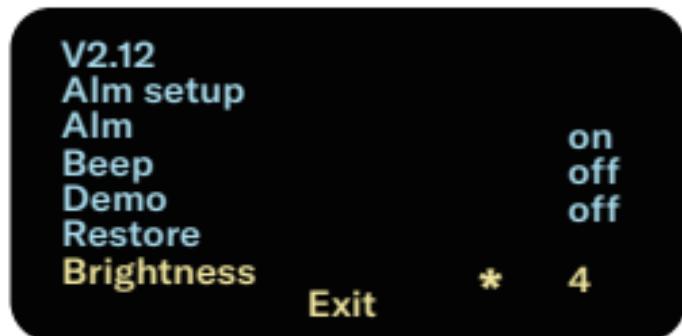
# PULSE SOUND

- When the Oximeter is ON, press and hold POWER (⊕) button until the setting menu.
- Short press (<1 sec) POWER (⊕) button to scroll down the “\*” symbol to “Beep”.
- Long press (>1 sec) POWER (⊕) button to change “Beep” to ON or OFF.



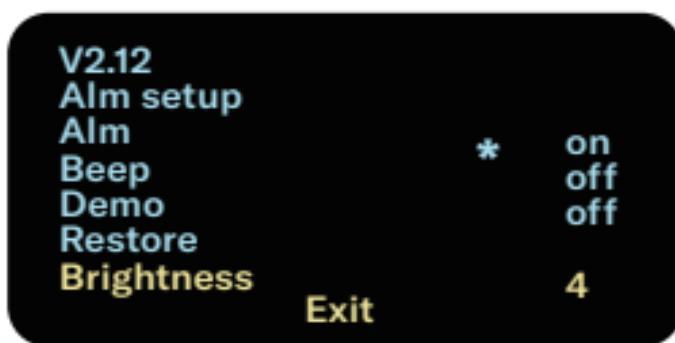
# BRIGHTNESS ADJUSTMENT

- Under the setting menu.
- Short press (<1 sec) POWER () button to scroll down the “\*” symbol to “Brightness”.
- Long press (>1 sec) POWER () button to adjust brightness from 1 (Low) to 5 (High).



# OUT-OF RANGE ALARM

- When SpO<sub>2</sub> or PR reading exceeds a defined range, an alarm will trigger and the SpO<sub>2</sub> or PR reading will start to flash respectively. In addition, an audible alarm can be turned on by setting the “Alm” under the setting menu to ON.



- Short press (<1 sec) POWER ( ) button to move the “\*” symbol to “Alm” option.
- Long press (>1 sec) POWER ( ) button to turn alarm function ON or OFF.

# OUT-OF RANGE ALARM

- The upper and lower limit for the SpO<sub>2</sub> and PR alarm can be user defined. Under the setting menu, select “Alm Setup” long press (>1 sec) POWER (⊕) button to enter the Alarm Setup submenu.
- To increase a value, ‘ + ’ should be selected.
- To decrease a value, ‘ - ’ should be selected.
- Short press (<1 sec) POWER (⊕) button to move the “ \* ” symbol to “SpO<sub>2</sub> Alm Hi”.
- Long press (>1 sec) POWER (⊕) button to change to your desired value. Follow the same steps to change other values.

## V2.12 Sounds Setup

SpO <sub>2</sub> Alm Hi	*	100
SpO <sub>2</sub> Alm Lo		94
PR Alm Hi		130
PR Alm Lo		50
+/-		+

Exit

## NOTE

Measurements may be inaccurate in the following situations:

- In a very cold environment or cold fingers
- Excessive finger movement during measurement
- When finger isn't placed properly into the device

Excessive ambient light, such as fluorescent lamp or direct sunlight, may affect the result.

Enamel or acrylic fingernail polish or other fingernail applications may give inaccurate readings.

## What is Pulse Oximeter?

A pulse oximeter is a non-invasive device that indirectly monitors blood oxygen saturation ( $\text{SpO}_2$ ) and pulse rate (heart rate). Pulse oximeters provide an easy way of assessing your blood oxygen level and pulse rate.

## What is $\text{SpO}_2$ ?

$\text{SpO}_2$  is also known as oxygen saturation. Oxygen saturation is a measure of how much oxygen the blood is carrying as a percentage of the maximum it could carry.

## What kind of conditions may cause an inaccurate reading?

Cold hands, poor circulation, very weak pulse, movement, fingernail polish and acrylic nails may cause inaccurate results.

## FAQ

### What is the normal range for pulse rate?

The normal resting range for pulse rate is typically considered from 60-100 beats per minute. Ask your health professional this question as it pertains to you.

### What is the normal range of SpO<sub>2</sub>?

The normal range for SpO<sub>2</sub> is typically considered from 95% - 99%. The SpO<sub>2</sub> measurement may be lower for people who live at high altitudes. Ask your health professional this question as it pertains to you.

### The SpO<sub>2</sub> is not changing-it's stuck?

SpO<sub>2</sub> does not change like pulse rate. It is slow to change.

### The pulse rate is changing rapidly.

Your heart rate changes with emotions, excitement and exercise.

## EXTENDED WARRANTY

Go to [www.AlcedoHealth.com/Warranty](http://www.AlcedoHealth.com/Warranty) to register your product and receive one FREE extra year warranty.

Please read the instruction manual for complete product information.

Have questions?

**DO NOT RETURN THIS PRODUCT.**

Call our Toll-Free Consumer Help Line at **833-682-8655** or email [support.eu@alcedohealth.com](mailto:support.eu@alcedohealth.com) for assistance with your Alcedo products.



**Pulsioxímetro**

**AE174**

**GUÍA DE INICIO RÁPIDO**

# PANTALLA

Pantalla de visualización OLED



Botón de encendido

Frecuencia del pulso

Saturación de oxígeno

Indicador de batería

%SpO<sub>2</sub> bpmPR

98 PI%  
10.1

75

Pulso en Forma de onda

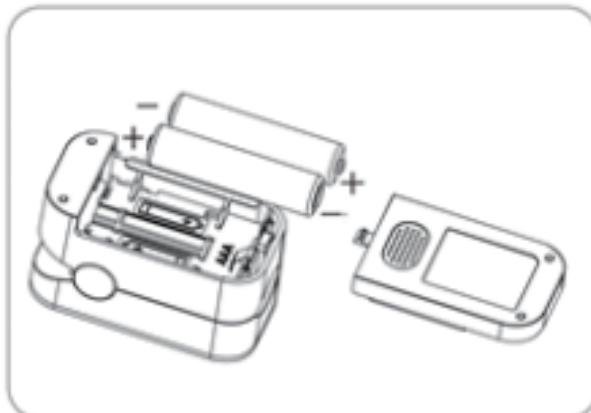
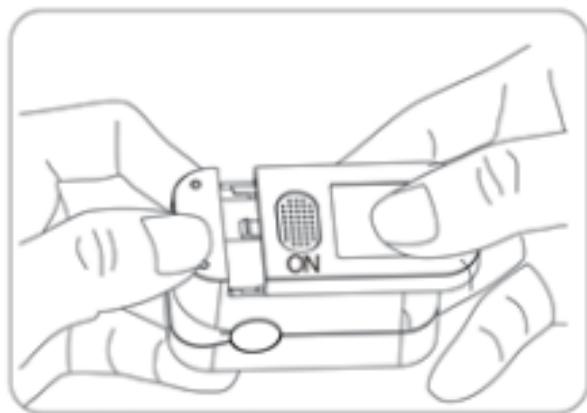
Índice de perfusión

Barra de pulso

# OPERACIÓN

## Instale la batería

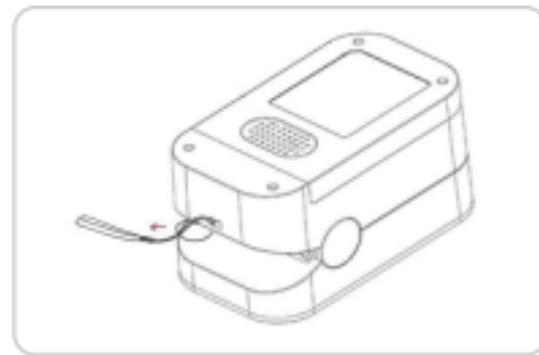
- » Instale dos baterías AAA en el compartimiento de la batería.



# OPERACIÓN

## Usando el cordón

- Ate el cordón a través del orificio en la parte trasera del pulsioxímetro.



## Para operar

- Coloque uno de sus dedos en el pulsioxímetro hasta el final y presione el botón del interruptor una vez en el panel frontal para encenderlo.

Nota: mantenga sus manos quietas para la lectura.

# AJUSTES



- |            |  |
|------------|--|
| Alm setup  | Para ingresar al submenú de Configuración de alarma  |
| Alm        | Para activar/desactivar la alarma audible  |
| Beep       | Para activar/desactivar el pitido audible para el pulso  |
| Demo       | Para demostrar la visualización de la pantalla sin medición real   |
| Restore    | Para restaurar la configuración predeterminada   |
| Brightness | Para ajustar el brillo de la pantalla de 1 a 10. El nivel 10 es el más brillante. El nivel predeterminado es 4 |
| Exit       | Para volver a la interfaz de medición  |

# AJUSTES

V2.12	
Sounds Setup	*
SpO <sub>2</sub> Alm Hi	100
SpO <sub>2</sub> Alm Lo	94
PR Alm Hi	130
PR Alm Lo	50
+/-	+
Exit	

SpO<sub>2</sub> Alm Hi

Límite superior para la alarma de SpO<sub>2</sub> (71% - 100%)

SpO<sub>2</sub> Alm Lo

Límite inferior para la alarma de SpO<sub>2</sub> (70% - 99%)

PR Alm Hi

Límite superior para alarma PR (35 lpm - 250 lpm)

PR Alm Lo

Límite inferior para alarma PR (30 lpm - 245 lpm)

+/-

Seleccione + para aumentar el valor.

Seleccione - para disminuir el valor.

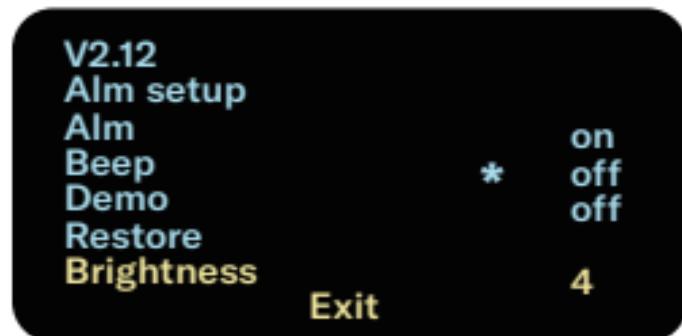
Exit

Para volver a la interfaz de medición

## SONIDO DE PULSO

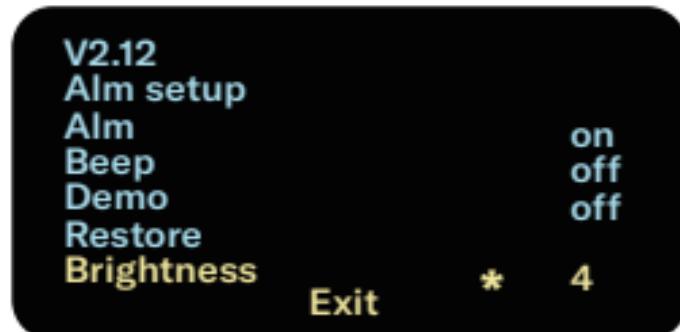
- » Cuando el oxímetro esté encendido, presione y mantenga presionado el botón de ENCENDIDO (⊕) para ingresar al menú de configuración.
- » Presione brevemente (<1 segundo) el botón de ENCENDIDO (⊕) para desplazar hacia abajo el símbolo "\*" hasta la opción "Beep".

- » Mantenga pulsado (> 1 segundo) el botón de ENCENDIDO (⊕) para cambiar "Beep" a ON u OFF.



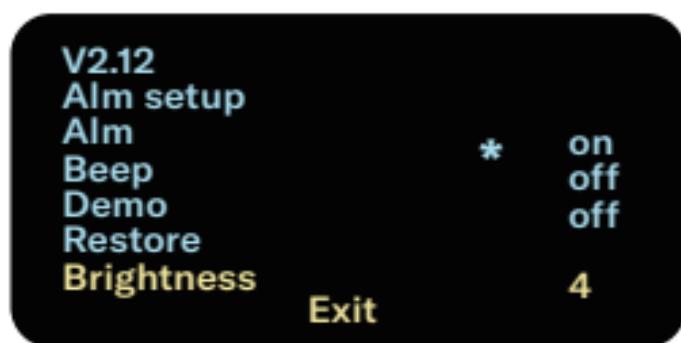
## AJUSTE DE BRILLO

- En el menú de configuración
- Presione brevemente (<1 seg) el botón de ENCENDIDO (⊕) para desplazar hacia abajo el símbolo "\*" hasta "Brillo".
- Mantenga presionado (> 1 segundo) el botón de ENCENDIDO (⊕) para ajustar el brillo de 1 (bajo) a 5 (alto).



# ALARMA FUERA DE RANGO

- » Cuando la lectura de SpO2 o PR excede un rango definido, se activará una alarma y la lectura de SpO2 o PR comenzará a parpadear respectivamente. Además, se puede activar una alarma audible configurando "Alm" en el menú de configuración en ON.



- » Presione brevemente (<1 seg) el botón de ENCENDIDO ( ) para mover el símbolo "\*" a la opción "Alm".
- » Mantenga pulsado (> 1 segundo) el botón de ENCENDIDO ( ) para activar o desactivar la función de alarma.

## ALARMA FUERA DE RANGO

- El límite superior e inferior para la alarma de SpO2 y PR puede ser definido por el usuario. En el menú de configuración, seleccione "Alm Setup" y mantenga pulsado (> 1 seg) el botón POWER (⊕) para acceder al submenú de configuración de alarma.
- Para aumentar un valor, se debe seleccionar "+".
- Para disminuir un valor, se debe seleccionar "-".
- Presione brevemente (<1 seg) el botón de ENCENDIDO (⊕) para mover el símbolo "\*" a "SpO2 Alm Hi".
- Mantenga pulsado (> 1 segundo) el botón de ENCENDIDO (⊕) para cambiar al valor deseado. Siga los mismos pasos para cambiar otros valores.

V2.12

Sounds Setup

SpO <sub>2</sub> Alm Hi	*	100
SpO <sub>2</sub> Alm Lo		94
PR Alm Hi		130
PR Alm Lo		50
+/-		+

Exit

## NOTA

Las mediciones pueden ser inexactas en las siguientes situaciones:

- En un ambiente muy frío o dedos fríos
- Movimiento excesivo de los dedos durante la medición
- Cuando el dedo no se coloca correctamente en el dispositivo

La luz ambiental excesiva, como una lámpara fluorescente o luz solar directa, puede afectar el resultado.

El esmalte de uñas de esmalte o acrílico u otras aplicaciones en las uñas pueden dar lecturas inexactas

## FAQ

### ¿Qué es el pulsioxímetro?

Un pulsioxímetro es un dispositivo no invasivo que monitorea indirectamente la saturación de oxígeno en sangre ( $\text{SpO}_2$ ) y la frecuencia del pulso (frecuencia cardíaca). Muestra tanto la saturación de oxígeno en sangre ( $\text{SpO}_2$ ) como la frecuencia del pulso (frecuencia cardíaca). Los pulsioxímetros proporcionan una forma sencilla de evaluar su nivel de oxígeno en sangre y su frecuencia cardíaca.

### ¿Qué es $\text{SpO}_2$ ?

$\text{SpO}_2$  también se conoce como saturación de oxígeno. La saturación de oxígeno es una medida de la cantidad de oxígeno que transporta la sangre como porcentaje del máximo que podría transportar.

### ¿Qué tipo de condiciones pueden causar una lectura inexacta?

Las manos frías, la mala circulación, el pulso muy débil, el movimiento, el esmalte de uñas y las uñas acrílicas pueden causar resultados inexactos.

## FAQ

### ¿Cuál es el rango normal de frecuencia del pulso?

El rango de reposo normal para la frecuencia del pulso generalmente se considera de 60 a 100 latidos por minuto. Pregúntele a su profesional de la salud esta pregunta en lo que respecta a usted.

### ¿Cuál es el rango normal de SpO2?

El rango normal de SpO2 generalmente se considera entre el 95% y el 99%. La medición de SpO2 puede ser menor para las personas que viven a gran altura. Pregúntele a su profesional de la salud esta pregunta en lo que respecta a usted.

### La SpO2 no cambia, ¿está atascada?

SpO2 no cambia como la frecuencia del pulso. Su cambio es lento.

### La frecuencia del pulso cambia rápidamente.

Su frecuencia cardíaca cambia con las emociones, la alteración y el ejercicio.

## GARANTÍA EXTENDIDA

Vaya a [www.AlcedoHealth.com](http://www.AlcedoHealth.com) para registrar su producto y recibir un año adicional de garantía GRATIS.

Lea el manual de instrucciones para obtener información completa sobre el producto.

¿Tiene preguntas?

### NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO

Llame a nuestra línea gratuita de ayuda al consumidor al  
**833-682-8655** o envíe un correo electrónico a  
[support.eu@alcedohealth.com](mailto:support.eu@alcedohealth.com)  
para obtener ayuda con su producto Alcedo.



Pulsoximeter

AE174

# KURZANLEITUNG

# BILDSCHIRMANZEIGE

OLED-Display



Anschaltknopf

Pulsfrequenz

Sauerstoffsättigung  
Batterie-Anzeige

%SpO<sub>2</sub> bpm PR

98 PI%  
10.1

75.

Pulswellenform

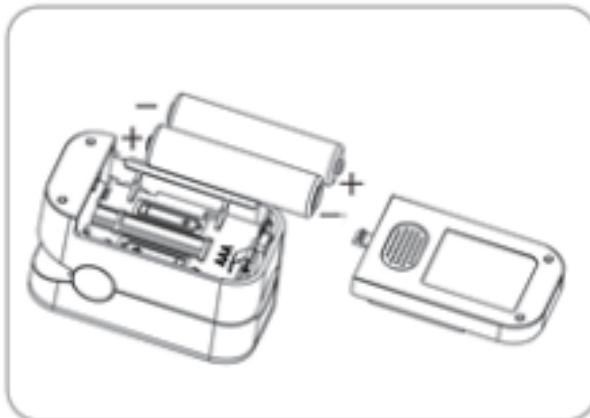
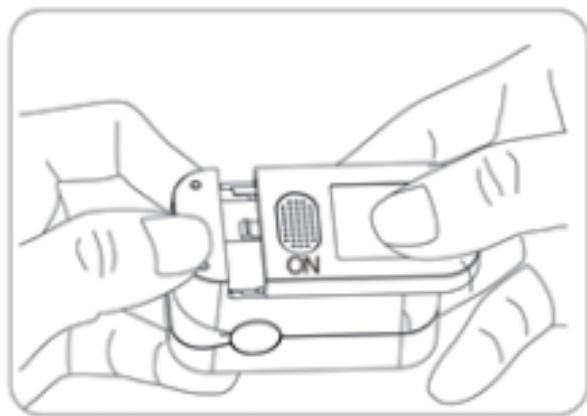
Pulsbalken

Perfusionsindex

# BEDIENUNG

## Batterie installieren

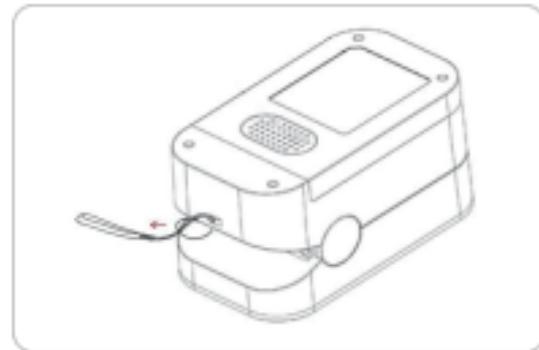
- Legen Sie zwei AAA-Batterien in das Batteriefach ein.



# BEDIENUNG

## Das Schlüsselband verwenden

- Binden Sie das Schlüsselband durch das Loch auf der Rückseite des Pulsoximeters.



## Bedienen

- Stecken Sie einen Ihrer Finger bis zum Ende in das Pulsoximeter und drücken Sie zum Einschalten des Geräts einmal auf den Schaltknopf am Bedienfeld.

Hinweis: Halten Sie Ihre Hand während des Ablesens still.

# EINSTELLUNGEN



- |            |  |
|------------|--|
| Alm setup  | Um das Untermenü Alarm-Einstellungen aufzurufen  |
| Alm        | Um den hörbaren Alarm aus- oder anzuschalten   |
| Beep       | Um den hörbaren Ton für den Puls an- oder auszuschalten  |
| Demo       | Um die Bildschirmanzeige ohne echte<br>Messungen anzuzeigen  |
| Restore    | Um die Standardeinstellungen wiederherzustellen  |
| Brightness | Um die Bildschirmhelligkeit von 1-10 anzupassen. Level<br>10 ist das hellste. Die Standardeinstellung ist 4. |
| Exit       | Um zur Messanzeige zurückzukehren  |

# SETTING

V2.12		
Sounds Setup	*	
SpO <sub>2</sub> Alm Hi	100	
SpO <sub>2</sub> Alm Lo	94	
PR Alm Hi	130	
PR Alm Lo	50	
+/-	+	
Exit		

- SpO<sub>2</sub> Alm Hi Obere Grenze für SpO<sub>2</sub>-Alarm (71% - 100%)  
SpO<sub>2</sub> Alm Lo Untere Grenze für SpO<sub>2</sub>-Alarm (70% - 99%)  
PR Alm Hi Obere Grenze für Pulsfrequenz-Alarm (35bpm - 250bpm)  
PR Alm Lo Untere Grenze für Pulsfrequenz-Alarm (30bpm - 245bpm)  
+/- Wählen Sie +, um Wert zu erhöhen.  
Wählen Sie -, um Wert zu verringern.  
Exit Um zur Messanzeige zurückzukehren

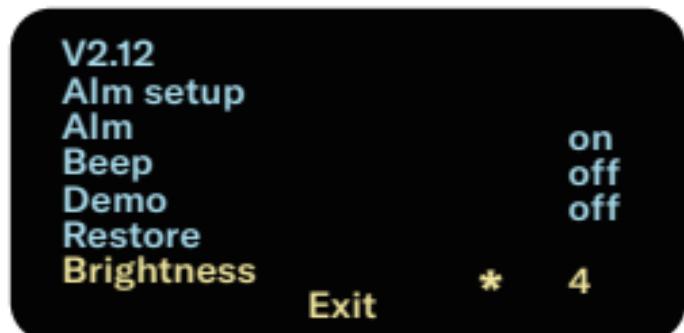
# PULSGERÄUSCH

- Wenn das Oximeter AN ist, drücken und halten Sie den Schaltknopf (⊕), um in das Einstellungsmenü zu gelangen.
  
- Drücken Sie kurz (<1 Sek.) auf den Schaltknopf (⊕), um das „\*“-Symbol in die „Piepton“-Option zu bewegen.
  
- Drücken Sie lang (>1 Sek.) auf den Schaltknopf (⊕), um den „Piepton“ AN oder AUS zuschalten.

V2.12		
Alm setup		
Alm	*	on
Beep		off
Demo		off
Restore		
Brightness		4
Exit		

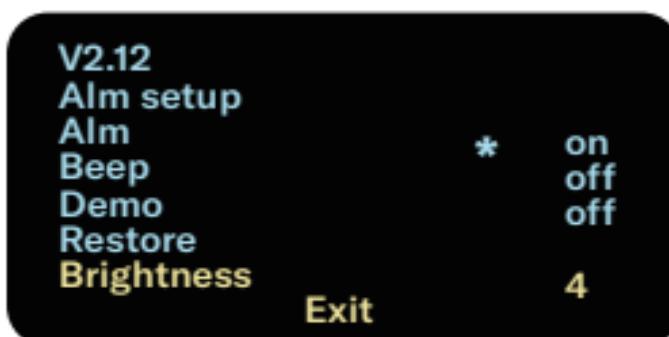
# HELLIGKEITSANPASSUNG

- Im Einstellungsmenü
- Drücken Sie kurz (<1 Sek.) auf den Schaltknopf (⊕), um das „\*“-Symbol in die „Helligkeit“-Option zu bewegen.
- Drücken Sie lang (>1 Sek.) auf den Schaltknopf (⊕), um die Helligkeit von 1 (niedrig) bis 5 (hoch) einzustellen.



# OUT-OF-RANGE-ALARM

- Wenn die Messwerte der SpO2 oder der Herzfrequenz sich außerhalb eines festgelegten Bereichs befinden, wird ein Alarm ausgelöst und die SpO2 und Herzfrequenz-Messwerte fangen an zu blinken. Zusätzlich kann ein hörbarer Alarm eingerichtet werden, indem der „Alarm“ im Einstellungsmenü angeschaltet wird.



- Drücken Sie kurz (<1 Sek.) auf den Schaltknopf (⊕), um das „+“-Symbol in die „Alarm“-Option zu bewegen.
- Drücken Sie lang (>1 Sek.) auf den Schaltknopf (⊕), um die Alarmfunktion AN oder AUS zuschalten.

# OUT-OF-RANGE-ALARM

- Die obere und untere Grenze für den SpO2 und Herzfrequenz-Alarm können benutzerdefiniert angepasst werden. Wählen Sie im Einstellungsmenü „Alarm-Einstellungen“ und drücken Sie lang den Schaltknopf (⊕), um das Untermenü der Alarm-Einstellungen auszuwählen.
- Um den Wert zu erhöhen, wählen Sie +.
- Um den Wert zu verringern, wählen Sie -.
- Drücken Sie kurz (<1 Sek.) auf den Schaltknopf (⊕) und bewegen Sie das „\*“-Symbol auf „SpO2 Alarm Hi“.
- Drücken Sie lang (>1 Sek.) auf den Schaltknopf (⊕), um Ihren gewünschten Wert einzustellen. Folgen Sie denselben Schritten, mit denen Sie andere Werte ändern.

V2.12		
Sounds Setup		
SpO <sub>2</sub> Alm Hi	*	100
SpO <sub>2</sub> Alm Lo		94
PR Alm Hi		130
PR Alm Lo		50
+/-		+

Exit

## HINWEIS

Messungen können in folgenden Situationen ungenau sein:

- In sehr kalten Umgebungen oder bei kalten Fingern
- Übermäßige Fingerbewegungen während der Messung
- Wenn der Finger nicht richtig im Gerät platziert ist

Übermäßiges Umgebungslicht, wie durch Leuchtstofflampen oder direktes Sonnenlicht, können die Ergebnisse beeinträchtigen

Nagellack, Acrylnägel oder andere Fingernagel-Applikationen können ungenaue Messwerte ergeben

# Häufig gestellte Fragen

## Was ist ein Pulsoximeter?

Ein Pulsoximeter ist ein nicht-invasives Gerät, das indirekt die Sauerstoffsättigung des Bluts ( $\text{SpO}_2$ ) und Pulsfrequenz (Herzfrequenz) überprüft. Es zeigt sowohl die Sauerstoffsättigung des Bluts ( $\text{SpO}_2$ ) als auch die Pulsfrequenz (Herzfrequenz) an. Pulsoximeter bieten einen einfachen Weg, Ihre Blutsauerstoffwerte sowie Ihre Pulsfrequenz zu überprüfen.

## Was ist $\text{SpO}_2$ ?

$\text{SpO}_2$  ist auch bekannt als Sauerstoffsättigung. Sauerstoffsättigung ist ein Maß dafür, wie viel Sauerstoff das Blut als Anteil des Maximums dessen, was es enthalten könnte, enthält.

## Welche Faktoren können eine Messung beeinträchtigen?

Kalte Hände, schlechte Durchblutung, sehr schwacher Puls, Bewegung, Nagellack und Acrylnägel können die Messwerte ungenau machen.

## Häufig gestellte Fragen

### Was ist der normale Bereich der Pulsfrequenz?

Der normale Bereich des Ruhepuls liegt üblicherweise zwischen 60 und 100 Schlägen pro Minuten. Fragen Sie Ihren Arzt, ob dies auch auf Sie zutrifft.

### Was ist der normale Bereich der SpO2?

Der normale Bereich der SpO2 liegt normalerweise zwischen 95% und 99%. Die SpO2 Messwerte können bei Menschen, die in höheren Lagen leben, niedriger sein. Fragen Sie Ihren Arzt, wie dies auf Sie zutrifft.

### Der SpO2 Wert ändert sich nicht – liegt ein Fehler vor?

Der SpO2 Wert ändert sich nicht wie die Pulsfrequenz. Er ändert sich nur langsam.

### Die Pulsfrequenz ändert sich sehr schnell.

Ihre Herzfrequenz ändert sich mit Emotionen, Aufregung und körperlicher Betätigung.

## VERLÄNGERTE GARANTIE

Gehen Sie auf [www.AlcedoHealth.com](http://www.AlcedoHealth.com), um Ihr Produkt zu registrieren und ein zusätzliches KOSTENLOSES Jahr Garantie zu erhalten.

Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch für vollständige Produktinformationen.

Haben Sie Fragen?

## SENDEN SIE DIESES PRODUKT NICHT ZURÜCK

Rufen Sie unsere gebührenfreie Verbraucher-Hotline unter **833-682-8655** an, oder senden Sie eine E-Mail an [support.eu@alcedohealth.com](mailto:support.eu@alcedohealth.com), um Beratung für Ihr Alcedo-Produkt zu erhalten.



**Oxymètre de pouls   AE174**

**GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE**

# AFFICHAGE À L'ÉCRAN

Écran d'Affichage  
OLED



Bouton d'alimentation

Forme d'onde d'impulsion

Barre d'impulsion

Indice de perfusion

Fréquence du pouls

Saturation en oxygène

Indication de la batterie

%SpO<sub>2</sub> bpmPR

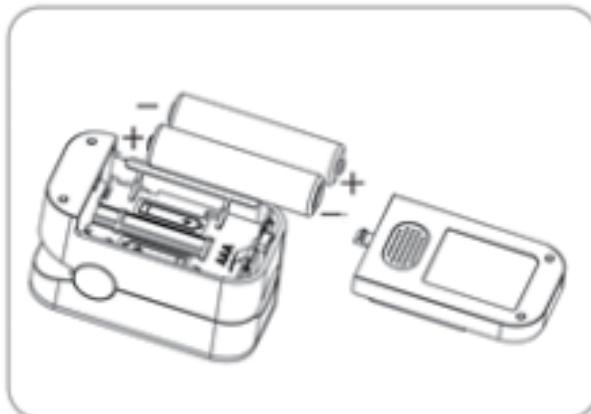
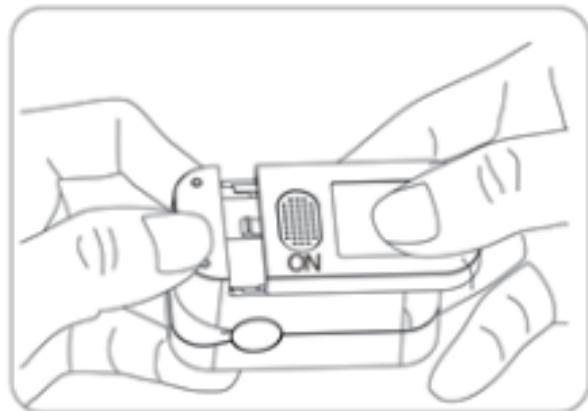
98 PI%  
10.1 75



# FONCTIONNEMENT

## Installer les piles

- Insérez deux piles AAA dans le compartiment à piles.



# FONCTIONNEMENT

## Utilisation du Cordon

- Passez le cordon par le trou à l'arrière de l'oxymètre de pouls.



## Pour faire fonctionner

- Introduisez un de vos doigts dans l'oxymètre de pouls jusqu'au bout et appuyez une fois sur le bouton de l'interrupteur situé sur le panneau avant pour le mettre en marche.

Remarque : Gardez les mains immobiles pour la lecture.

# PARAMÈTRES

V2.12	
Alm setup	*
Alm	on
Beep	off
Demo	off
Restore	
Brightness	4
Exit	

- |            |   |
|------------|---|
| Alm setup  | Pour accéder au sous-menu Configuration de L'Alarme   |
| Alm        | Pour activer/désactiver l'alarme sonore   |
| Beep       | Pour activer/désactiver le bip sonore du battement de l'impulsion   |
| Demo       | Pour illustrer l'affichage à l'écran sans mesure réelle   |
| Restore    | Pour restaurer les paramètres par défaut  |
| Brightness | Pour régler la luminosité de l'écran de 1 à 10.<br>Le niveau 10 est le plus lumineux. Le niveau par défaut est de 4 |
| Exit       | Pour revenir à l'interface de mesure  |

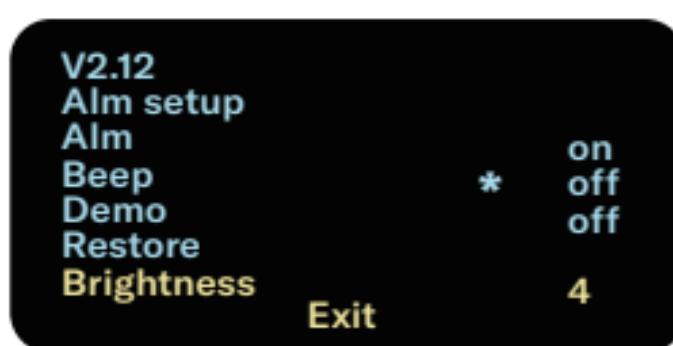
# PARAMÈTRES

V2.12	
Sounds Setup	*
SpO <sub>2</sub> Alm Hi	100
SpO <sub>2</sub> Alm Lo	94
PR Alm Hi	130
PR Alm Lo	50
+/-	+
Exit	

- SpO<sub>2</sub> Alm Hi      Limite supérieure pour l'alarme de SpO<sub>2</sub> ( 71% - 100% )
- SpO<sub>2</sub> Alm Lo      Limite inférieure pour l'alarme de SpO<sub>2</sub> ( 70% - 99% )
- PR Alm Hi      Limite supérieure de l'alarme PR ( 35bpm - 250bpm )
- PR Alm Lo      Limite inférieure de l'alarme PR ( 30bpm - 245bpm )
- +/-      Choisissez + pour augmenter la valeur.  
              Choisissez - pour diminuer la valeur.
- Exit      Pour revenir à l'interface de mesure

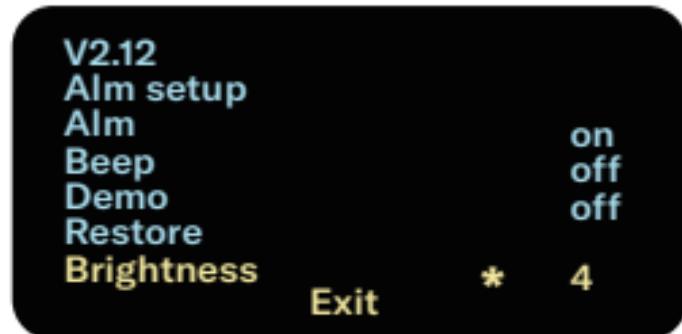
# SON DE L'IMPULSION

- Lorsque l'oxymètre est allumé, appuyez et maintenez la touche POWER (⊕) pour entrer dans le menu de réglage.
- Appuyez brièvement (moins de 1 seconde) sur la touche POWER (⊕) pour faire défiler le symbole "\*" jusqu'à l'option "Bip".
- Appuyez longuement (>1 sec) sur le bouton POWER (⊕) pour mettre le "Bip" sur ON ou OFF.



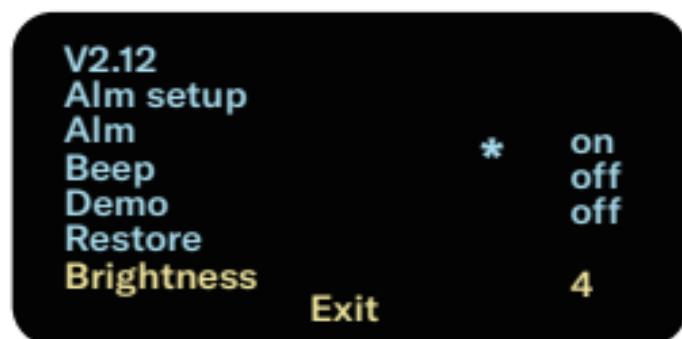
# RÉGLAGE DE LA LUMINOSITÉ

- Sous le menu de réglage
- Appuyez brièvement (<1 sec) sur la touche POWER (⊕) pour faire défiler le symbole "\*" vers le bas jusqu'à "Luminosité".
- Longue pression (>1 sec) sur le bouton POWER (⊕) pour régler la luminosité de 1 (Faible) à 5 (Forte).



# ALARME HORS DE PORTÉE

- Lorsque la mesure de la SpO2 ou du PR dépasse une plage définie, une alarme se déclenche et la mesure de la SpO2 ou du PR se met à clignoter dans les deux cas. Par ailleurs, une alarme sonore peut être activée en réglant "Alm" dans le menu de réglage sur ON.



- Appuyez brièvement (moins d'une seconde) sur le bouton POWER ( ) pour déplacer le symbole "\*" sur l'option "Alm".
- Appuyez longuement (>1 sec) sur la touche POWER ( ) pour activer ou désactiver la fonction d'alarme.

# ALARME HORS DE PORTÉE

- Les limites supérieure et inférieure de l'alarme pour la SpO2 et la PR peuvent être définies par l'utilisateur. Dans le menu de réglage, sélectionnez " Réglage Alm ". Appuyez longuement (>1 sec) sur la touche POWER (⊕) pour entrer dans le sous-menu de réglage de l'alarme.
- Pour augmenter une valeur, '+' doit être sélectionné.
- Pour baisser une valeur, choisissez "-".
- Appuyez brièvement (moins de 1 seconde) sur la touche POWER (⊕) pour déplacer le symbole "\*" sur "SpO2 Alm Hi".
- Appuyez longuement (>1 sec) sur la touche POWER (⊕) pour modifier la valeur souhaitée.

V2.12

Sounds Setup

SpO <sub>2</sub> Alm Hi	*	100
SpO <sub>2</sub> Alm Lo		94
PR Alm Hi		130
PR Alm Lo		50
+/-		+

Exit

Suivez les mêmes étapes pour modifier d'autres valeurs.

## REMARQUE

Les mesures peuvent être imprécises dans les situations suivantes:

- Dans un environnement très froid ou avec des doigts froids
- Mouvement excessif des doigts pendant la mesure
- Lorsque le doigt n'est pas correctement placé dans l'appareil

Une lumière ambiante excessive, telle qu'une lampe fluorescente ou la lumière directe du soleil, peut affecter le résultat

Le vernis à ongles ou d'autres applicateurs d'ongles en émail ou en acrylique peuvent entraîner des lectures inexactes

## Qu'est-ce que l'oxymètre de pouls ?

L'oxymètre de pouls est un appareil non invasif qui surveille indirectement la saturation en oxygène du sang ( $\text{SpO}_2$ ) et le pouls (fréquence cardiaque). Il affiche à la fois la saturation en oxygène du sang ( $\text{SpO}_2$ ) et le pouls (fréquence cardiaque). L'oxymètre de pouls permet d'évaluer facilement le niveau d'oxygène dans le sang et la fréquence du pouls.

## Qu'est-ce que la $\text{SpO}_2$ ?

La  $\text{SpO}_2$  est également connue sous le nom de saturation en oxygène. La saturation en oxygène est une mesure de la quantité d'oxygène que le sang transporte en pourcentage du maximum qu'il pourrait transporter.

## Quels types de conditions peuvent provoquer une mauvaise lecture ?

Des mains froides, une mauvaise circulation, un pouls très faible, des mouvements, du vernis à ongles et des ongles en acrylique peuvent entraîner des résultats inexacts.

## Quelle est la plage normale de la fréquence du pouls ?

La plage de repos normale pour la fréquence du pouls est généralement considérée comme comprise entre 60 et 100 battements par minute. Posez cette question à votre professionnel de la santé dans la mesure où elle vous concerne.

## Quelle est la plage normale de la SpO2 ?

La plage normale de la SpO2 est comprise entre 95% et 99%. La mesure de la SpO2 peut être inférieure pour les personnes qui vivent à haute altitude. Posez cette question à votre professionnel de la santé dans la mesure où elle vous concerne.

## La SpO2 ne change pas - elle est bloquée ?

La SpO2 ne change pas comme le pouls. Elle est plutôt lente à changer.

## Le pouls change rapidement.

Votre rythme cardiaque change avec les émotions, l'excitation et l'exercice.

## GARANTIE PROLONGÉE

Rendez-vous sur [www.AlcedoHealth.com](http://www.AlcedoHealth.com) pour enregistrer votre produit et bénéficier d'une année de garantie supplémentaire GRATUITE.

Veuillez lire le manuel d'utilisation pour obtenir des informations complètes sur le produit.

Vous avez des questions ?

### NE PAS RETOURNER CE PRODUIT

Appelez notre ligne d'assistance gratuite aux consommateurs au **833-682-8655** ou envoyez un e-mail à [support.eu@alcedohealth.com](mailto:support.eu@alcedohealth.com) pour obtenir de l'aide sur votre produit Alcedo.

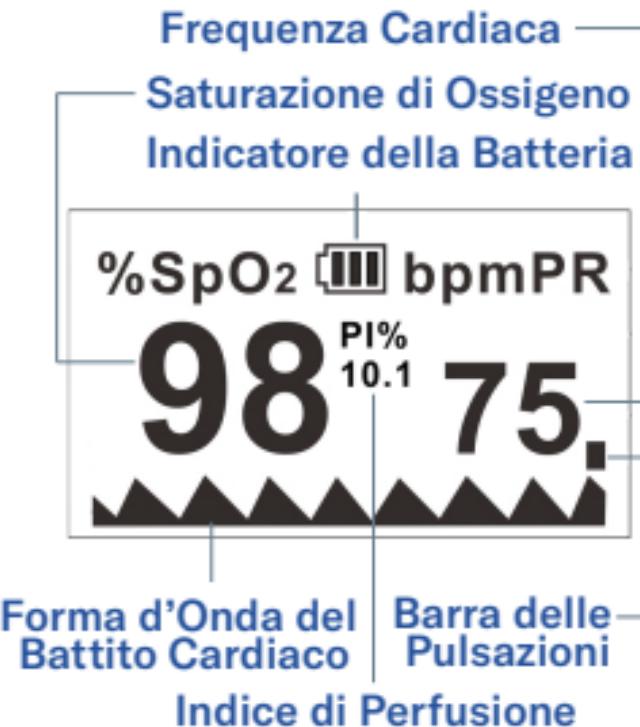


Ossimetro

AE174

# GUIDA RAPIDA

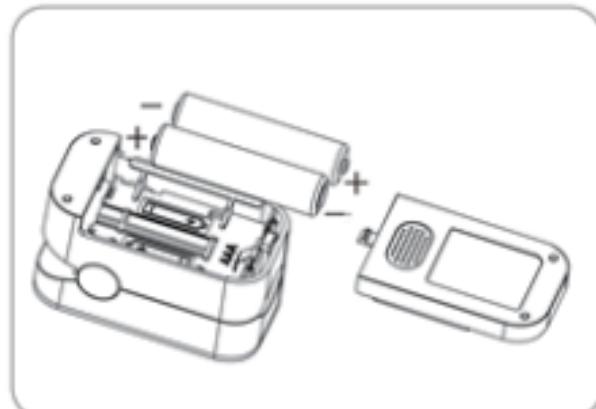
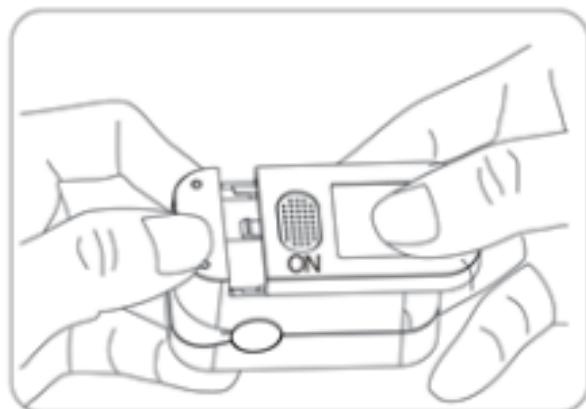
# DISPLAY



# UTILIZZO

## Installazione della Batteria

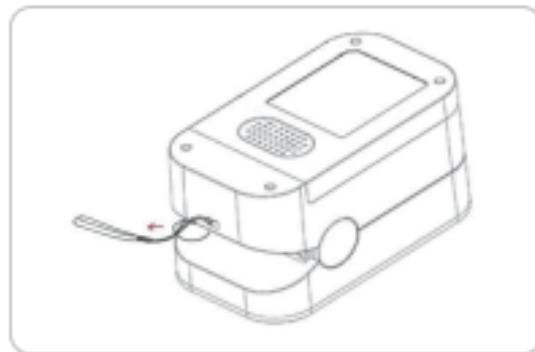
- Inserisci due batterie AAA nello scomparto per le batterie.



# UTILIZZO

## Usare il Laccetto

- Fai passare il laccetto attraverso il foro posizionato sul retro dell'Ossimetro.



## Come Utilizzarlo

- Metti un dito nell'estremità dell'Ossimetro e premi una volta il pulsante sul pannello frontale per accenderlo.

Nota: Tieni le mani ferme durante la lettura.

# IMPOSTAZIONI



- Alm setup Per entrare nel sottomenu Configurazione Allarme
- Alm Per accendere/spegnere l'allarme acustico
- Beep Per accendere/spegnere il bip acustico per la frequenza cardiaca
- Demo Per visualizzare il display senza misurazioni reali
- Restore Per ripristinare le impostazioni di default
- Brightness Per modificare la luminosità dello schermo da 1 a 10. Il livello 10 è il più luminoso. Il livello di default è 4
- Exit Per tornare all'interfaccia di misurazione

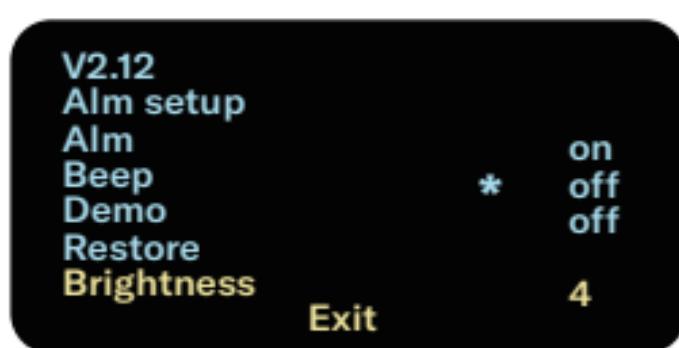
# SETTING

V2.12	
Sounds Setup	*
SpO <sub>2</sub> Alm Hi	100
SpO <sub>2</sub> Alm Lo	94
PR Alm Hi	130
PR Alm Lo	50
+/-	+
Exit	

- SpO<sub>2</sub> Alm Hi      Allarme limite massimo di SpO<sub>2</sub> (71% - 100%)  
SpO<sub>2</sub> Alm Lo      Allarme limite minimo di SpO<sub>2</sub> (70% - 99%)  
PR Alm Hi      Allarme limite massimo per PR (35bpm - 250bpm)  
PR Alm Lo      Allarme limite minimo per PR (30bpm - 245bpm)  
+/-      Seleziona + per aumentare il valore.  
                Seleziona - per diminuire il valore  
Exit      Per tornare all'interfaccia di misurazione

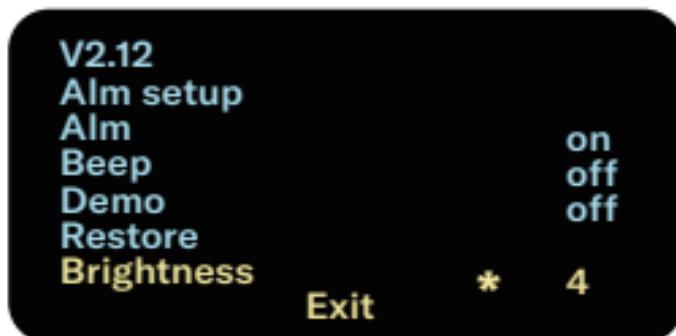
# SUONO DELLE PULSAZIONI

- Quando l'Ossimetro è acceso, tieni premuto il pulsante di ACCENSIONE () per entrare nel menu delle impostazioni.
- Premi brevemente (<1 sec) il pulsante di ACCENSIONE () per fare scorrere il simbolo “\*\*” fino all'opzione “Bip”.
- Tieni premuto (>1 sec) il pulsante di ACCENSIONE () per accendere o spegnere il “Bip”.



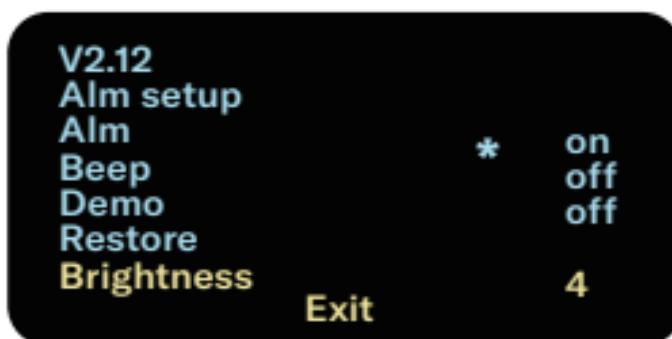
# MODIFICARE LA LUMINOSITÀ

- Nel menu delle impostazioni
- Premi brevemente (<1 sec) il pulsante di ACCENSIONE (⊕) per fare scorrere il simbolo “\*” fino a “Luminosità”.
- Tieni premuto (>1 sec) il pulsante di ACCENSIONE (⊕) per modificare la luminosità da 1 (Bassa) a 5 (Alta).



# ALLARME VALORI ANORMALI

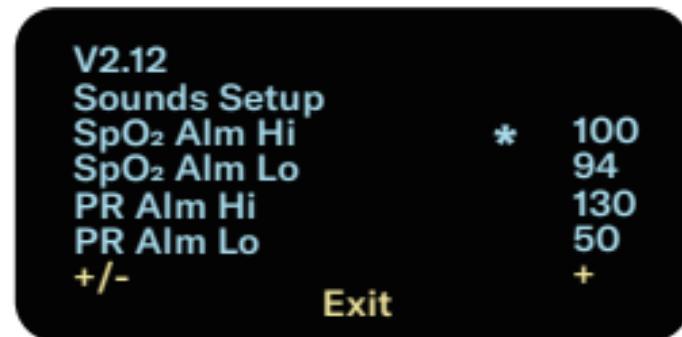
- Quando i valori di SpO2 o PR superano un range definito, si attiverà un allarme e la lettura di SpO2 o PR inizierà a lampeggiare. Inoltre, si può attivare un allarme sonoro dal menu delle impostazioni, mettendo su ON la voce “Alm”.



- Premi brevemente (<1 sec) il pulsante di ACCENSIONE (⊕) per spostare il simbolo “\*\*” sull’opzione “Alm”.
- Tieni premuto (>1 sec) il pulsante di ACCENSIONE (⊕) per accendere o spegnere la funzione di allarme.

## ALLARME VALORI ANORMALI

- Il limite massimo e minimo per l'allarme di SpO2 e PR possono essere definiti dall'utente. Nel menu delle impostazioni, seleziona "Impostazioni Alm" e tieni premuto (>1 sec) il pulsante di ACCENSIONE (⊕) per entrare nel sottomenu delle Impostazioni Allarme.
- Per aumentare un valore, premi '+':
- Per diminuire un valore, premi '-':
- Premi brevemente (<1 sec) il pulsante di ACCENSIONE (⊕) per spostare il simbolo "\*" su "SpO2 Alm Hi".
- Tieni premuto (>1 sec) il pulsante di ACCENSIONE (⊕) per cambiare il valore selezionato. Segui gli stessi passaggi per cambiare altri valori.



## NOTE

Le misurazioni potrebbero essere inaccurate nelle seguenti situazioni:

- In un ambiente molto freddo o con dita fredde
- Movimento eccessivo del dito durante la misurazione
- Quando il dito non è messo in maniera corretta nel dispositivo

Una luce ambientale eccessiva, come una lampada fluorescente o la luce diretta del sole, potrebbero ripercuotersi sul risultato

Uno smalto o delle unghie in acrilico potrebbero portare a letture inaccurate

## FAQ

### Cosa è un Ossimetro?

Un Ossimetro è un dispositivo non invasivo che monitora indirettamente la saturazione di ossigeno nel sangue ( $\text{SpO}_2$ ) e la frequenza cardiaca (battiti del cuore). Mostra sia la saturazione di ossigeno nel sangue ( $\text{SpO}_2$ ) che la frequenza cardiaca (battito del cuore). Gli ossimetri sono un modo semplice per valutare i livelli di ossigeno del sangue e la frequenza cardiaca.

### Cosa è la $\text{SpO}_2$ ?

La  $\text{SpO}_2$  è conosciuta anche come saturazione di ossigeno. La saturazione di ossigeno è la misurazione di quanto ossigeno sta trasportando il sangue in percentuale rispetto al massimo che potrebbe trasportare.

### Che condizioni potrebbero provocare una lettura inaccurata?

Mani fredde, cattiva circolazione, battito molto debole, movimento, smalto e unghie in acrilico potrebbero causare dei risultati inaccurati.

## Quale è il range normale per la frequenza cardiaca?

Il range normale per la frequenza cardiaca a riposo è tipicamente di 60-100 battiti al minuto. Poni questa domanda al tuo medico per ottenere una risposta relativa alla tua situazione.

## Quale è il range normale per la SpO2?

Il range normale per la SpO2 è tipicamente fra il 95% e il 99%. La misurazione della SpO2 potrebbe essere più bassa per chi vive ad altitudini elevate. Poni questa domanda al tuo medico per ottenere una risposta relativa alla tua situazione.

## La SpO2 non cambia – il dispositivo è bloccato?

La SpO2 non cambia come la frequenza cardiaca. Subisce dei cambiamenti lenti.

## La frequenza cardiaca cambia rapidamente.

Il tuo battito cardiaco cambia in base alle emozioni e all'esercizio fisico.

## ESTENSIONE DI GARANZIA

Vai su [www.AlcedoHealth.com](http://www.AlcedoHealth.com) per registrare il tuo prodotto e ricevere un'estensione GRATUITA della tua garanzia per un altro anno.

Si prega di leggere il manuale di istruzioni per avere delle informazioni complete sul prodotto.

Hai delle domande?

### NON RESTITUIRE IL PRODOTTO

Chiama il nostro Numero Verde al **833-682-8655** o invia una e-mail a [support.eu@alcedohealth.com](mailto:support.eu@alcedohealth.com) per ricevere assistenza con il tuo prodotto Alcedo.