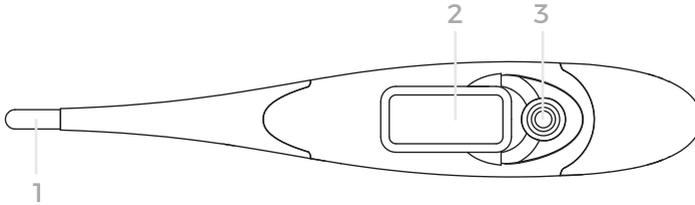


# Alecto

**BC20**  
Manuel d'instruction

**CONSEJOS IMPORTANTES PARA EL USUARIO**  
**USO EXCLUSIVAMENTE DOMÉSTICO - LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES**  
**ANTES DE USAR**



1. Sensor de temperatura
2. Pantalla LCD
3. Botón de encendido/apagado



Visualización de la temperatura



Visualización de la memoria de temperatura



Indicación de batería

### **Introducción**

Este termómetro Alecto BC20 es un termómetro digital desarrollado para tomar la temperatura de la forma más sencilla y precisa posible. Los termómetros digitales están pensados para medir la temperatura del cuerpo humano en modo regular por vía oral, rectal y axilar. Y los dispositivos son reutilizables para uso clínico o doméstico en personas de todas las edades, incluidos niños menores de 8 años con la supervisión de un adulto. Para obtener los resultados más fiables, estas instrucciones deben seguirse con precisión. Para obtener la lectura más precisa de la temperatura, se recomienda utilizar el termómetro por vía rectal. Aunque la temperatura «normal» generalmente aceptada es de 37,0°C, la temperatura corporal puede variar entre 36,1°C y 37,2°C. Las fluctuaciones de la temperatura pueden deberse a actividades como hacer deporte, fumar, comer y beber, y también dependen de la parte del cuerpo donde se tome la temperatura. Cuando se mide por vía oral, la temperatura corporal suele ser 0,5 °C más baja que cuando se mide por vía rectal, mientras que la temperatura medida bajo la axila es 1,0 °C más baja. La temperatura es más baja por la mañana que por la tarde.

## Specifications

Rango de temperatura	32.0°C - 42.9°C
Precisión	±0,1°C durante 35,5°C~42,0°C a 18°C~28°C de funcionamiento ambiente ±0,2°C para otros rangos de medición y funcionamiento ambiente
Memoria	Para almacenar el último valor medido
Batería	1x 1.5 V DC. Button battery (size LR41 or SR41, UCC 392)
Duración de la pila	Aprox. 200 horas de funcionamiento continuo o 1 año con 3 mediciones al día
Dimensiones	13.9 x 2.3 x 1.3 cm (L x W x H)
Peso	Aprox. 13 gramos, pila incluida
Vida útil prevista	3 años
Rango de funcionamiento ambiental	Temperatura: 5°C~40°C Humedad relativa: 15%~95% HR Presión atmosférica : 700hPa ~ 1060hPa
Condiciones de almacenamiento y transporte	Temperatura: -20°C~55°C Humedad relativa: 15%~95%RH Presión atmosférica : 700hPa ~ 1060hPa
Grado de protección	IP27, El primer num.2:Protegido contra objetos extraños sólidos de 12,5 mm y mayores. El segundo num.7:Protegido contra los efectos de la inmersión temporal en agua.
Clasificación	Tipo BF

## Medición de la temperatura

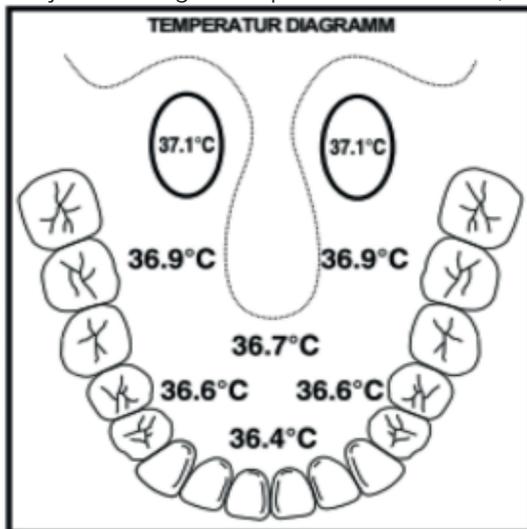
1. Pulse una vez la tecla ON/OFF para activar el termómetro. Oirá un pitido.
2. La pantalla muestra sucesivamente: '188,8°C' la última temperatura medida '37,0' (para calibración interna) 'LO' y parpadeando '°C' (\*)
3. Coloque el termómetro en la parte del cuerpo elegida para medir su temperatura.
4. Cuando oiga un pitido (en aproximadamente 10 segundos), su temperatura habrá sido registrada.
  - Si su temperatura corporal es normal, oirá 10 pitidos
  - si su temperatura corporal es superior a la normal ( $\geq 37,8^{\circ}\text{C}$ ), oirá 10x3 pitidos.
5. Pulse la tecla ON/OFF para apagar el termómetro. (El termómetro se apagará automáticamente transcurridos unos 10 minutos).

\*: Si la temperatura ambiente es superior a 32,0°C, se mostrará la temperatura ambiente en lugar de 'Lo'.

## Medición bajo la lengua:

Coloque el termómetro debajo de la lengua, lo más atrás posible hacia la izquierda o la derecha.

La temperatura tomada debajo de la lengua es aproximadamente 0,5 °C más baja que la tomada por vía rectal.



## Medición bajo el brazo:

Asegúrese de que la axila está seca y coloque el termómetro bajo el brazo. El sensor debe tocar la piel. Mantenga el brazo cruzado delante del pecho.

Una temperatura tomada debajo de la lengua es aproximadamente 1,0°C más baja que cuando se toma por vía rectal.

## Medición rectal

Introduzca el sensor del termómetro suavemente (máximo 1,25 cm).

## Solución de problemas

Error Mensaje	Problema	Solución
Lo	Temperatura inferior a 32,0°C	Apagar, esperar un minuto y tomar una nueva temperatura mediante contacto cercano y suficiente
Hi	Temperatura superior a 42,9°C	Apague, espere un minuto y tome una nueva temperatura a través de un contacto cercano y suficiente.
Err	El sistema no funciona correctamente	Descargue la batería, espere 1 minuto y vuelva a cargarla. Si el mensaje vuelve a aparecer, póngase en contacto con el servicio técnico.
	Batería agotada: el icono de la batería parpadea, no se puede medir	La pila no se puede sustituir. Sustituya el termómetro completo.

## Almacenamiento y limpieza

Limpie el termómetro antes y después de su uso, utilizando un paño suave y alcohol, o agua fría jabonosa. El termómetro puede sumergirse brevemente en agua o alcohol (no sumergirlo ni esterilizarlo). Guarde el termómetro en el estuche especial.

## CE

La declaración de conformidad está disponible en:  
[https://commaxx-certificates.com/doc/bc20\\_doc.pdf](https://commaxx-certificates.com/doc/bc20_doc.pdf)

## Eliminación del aparato



Al final del ciclo de vida del producto, no debe tirarlo a la basura doméstica normal, sino llevarlo a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

## Advertencias:

- Lea atentamente las instrucciones antes de utilizar el termómetro digital.
- Peligro de asfixia: La tapa del termómetro y la pila pueden ser mortales en caso de ingestión. No permita que los niños utilicen este aparato sin la supervisión de sus padres.
- No utilice el termómetro en el oído. El termómetro está diseñado únicamente para lecturas orales, rectales y axilares.
- No coloque la pila del termómetro cerca de fuentes de calor extremo, ya que podría explotar.
- Retire la pila del dispositivo cuando no vaya a utilizarlo durante mucho tiempo.
- El uso de las lecturas de temperatura para el autodiagnóstico es peligroso. Consulte a su médico para la interpretación de los resultados. El autodiagnóstico puede provocar el empeoramiento de enfermedades existentes.
- No intente realizar mediciones cuando el termómetro esté mojado, ya que podría obtener lecturas inexactas.
- No muerda el termómetro. De lo contrario, podría romperse o lesionarse.
- No intente desmontar o reparar el termómetro. De lo contrario, las lecturas podrían ser inexactas.
- Después de cada uso, desinfecte el termómetro, especialmente si lo utiliza más de una persona.
- No fuerce el termómetro en el recto. Detenga la inserción y aborte la medición cuando sienta dolor. De lo contrario, pueden producirse lesiones.
- No utilice el termómetro por vía oral después de haberlo utilizado por vía rectal.
- En el caso de niños de dos años o menos, no lo utilice por vía oral.
- Si la unidad se ha almacenado a temperaturas superiores a 5°C~40°C, déjela a una temperatura ambiente de 5°C~40°C durante unos 15 minutos antes de utilizarla.
- Debe evitarse el uso de este equipo junto a otros equipos o apilado con ellos, ya que podría provocar un funcionamiento incorrecto. Si tal uso es necesario, este equipo y el otro equipo deben ser observados para verificar que funcionan normalmente.
- Los equipos portátiles de comunicaciones por RF (incluidos los periféricos, como cables de antena y antenas externas) no deben utilizarse a menos de 30 cm (12 pulgadas) de cualquier parte del [EQUIPO ME o SISTEMA ME], incluidos los cables especificados por el FABRICANTE. De lo contrario, podrían degradarse las prestaciones de este equipo.
- No está previsto su uso en entornos ricos en oxígeno y en presencia de mezclas anestésicas inflamables con aire, oxígeno u óxido nitroso.

- No coloque el termómetro bajo la luz directa del sol ni con algodón, ya que de lo contrario la precisión se verá afectada.
- El equipo ME no debe limpiarse ni desinfectarse mientras esté en uso.
- Cualquier incidente grave que se haya producido en relación con el aparato debe comunicarse al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario y/o paciente.

### Garantía

Para el termómetro Alecto BC20 tiene una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra. Durante este período, garantizamos la reparación gratuita de los defectos causados por errores de material y mano de obra. Todo ello sujeto a la valoración final del importador.

**CÓMO MANIPULARLO:** Si observa algún defecto, consulte primero el manual de instrucciones. Póngase en contacto con el proveedor de este termómetro o con el servicio de atención al cliente de Alecto a través de Internet [www.alecto.nl](http://www.alecto.nl)

**LA GARANTÍA QUEDA ANULADA:** En caso de uso inadecuado, conexiones incorrectas, baterías con fugas y/o mal instaladas, uso de piezas o accesorios no originales, negligencia y en caso de defectos causados por humedad, fuego, inundaciones, rayos y desastres naturales. En caso de modificaciones y/o reparaciones no autorizadas realizadas por terceros. En caso de transporte incorrecto del aparato sin el embalaje adecuado y cuando el aparato no vaya acompañado de esta tarjeta de garantía y del comprobante de compra. Queda excluida cualquier otra responsabilidad, especialmente en lo que se refiere a daños consecuentes.

### **Declaración de conformidad**

Por la presente, Commax declara que el equipo de radio tipo Alecto BC20 cumple con la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: [https://commax-certificates.com/doc/bc20\\_doc.pdf](https://commax-certificates.com/doc/bc20_doc.pdf)

JOYTECH Healthcare Co., Ltd. No.365, Wuzhou Road,311100 Hangzhou, provincia de Zhejiang, REPÚBLICA POPULAR CHINA. Modelo DMT4320.

Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europa) Eiffestrasse 80, 20537 EC REP Hamburgo, Alemania

El producto cumple los requisitos del MDR(EU)2017/745, «0123» es el número de identificación del organismo notificador.

Importado por: Commaxx B.V. Wiebachstraat 37, 6466 NG Kerkrade, Países Bajos



# Alecto

Alecto is a brand of Commaxx B.V.  
Wiebachstraat 37, 6466 NG  
Kerkrade, The Netherlands

---



**Service / Help ?** [www.alecto.nl](http://www.alecto.nl)  
[support.alectobaby.nl](mailto:support.alectobaby.nl)

# Alecto

Alecto is a brand of Commaxx B.V.  
Wiebachstraat 37, 6466 NG  
Kerkrade, The Netherlands



**Service / Help ?** [www.alecto.nl](http://www.alecto.nl)  
[support.alectobaby.nl](mailto:support.alectobaby.nl)

