

**FIJA NORMA TÉCNICA DE EQUIPOS DE ALCANCE REDUCIDO**

Información comercial del equipo y del fabricante o importador en Chile.

Fecha: 13/01/2026

Nombre comercial del equipo: GIS 1000 C

Fabricante: Robert Bosch GmbH

Importador o representante en Chile: Bosch Herramientas Eléctricas Chile

Domicilio: El cacique 0258, Providencia, Santiago

Correo electrónico de contacto: [contacto@cl.bosch.com](mailto:contacto@cl.bosch.com)

Sitio web: <https://www.tiendaboschonline.cl>

**Características técnicas del equipo.**

	Información	Pag.
Tipo de equipo	Detector de Temperatura	1
Marca	Robert Bosch GmbH	1
Modelo	GIS 1000 C	1
Tecnología o modulación	Bluetooth, GFSK	1
Frecuencias	2402-2480 MHz	1
Ganancia de antena (dBi)	1,0	--
P.i.r.e.	4,4668 mW (6,5 dBm)	1
Módulos	No applicable	--

Certificado Nº 15968

Declaración de conformidad: el equipo previamente individualizado cumple con las disposiciones establecidas en la Norma Técnica de Equipos de alcance reducido, aprobada por la resolución exenta Nº 1.985, de 2017, de la Subsecretaría de Telecomunicaciones.

---

**X**

Firma del responsable



**BOSCH**

15968

ORD.: N° \_\_\_\_\_ /DO N° 59495/F71

- ANT.: 1. Ingreso SUBTEL N° 143313 de 05.11.2019.  
2. Resolución Exenta N° 1985 de 2017, y sus modificaciones, de la Subsecretaría de Telecomunicaciones  
3. Resolución Exenta N° 3.103 de 2012, de la Subsecretaría de Telecomunicaciones.

MAT.: Certifica equipos de alcance reducido.

SANTIAGO, 10 DIC 2019

DE: SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

A: ROBERTO BOSCH S.A.

1. Mediante nota de ANT. 1), Ud. solicitó a esta Subsecretaría de Telecomunicaciones la certificación de las emisiones de alcance reducido del Temperature Detector (Detector de Temperatura), marca Bosch, modelo GIS 1000 C. De acuerdo a la información que adjunta, este aparato contiene módulo, que opera en la banda de frecuencias de 2,4 GHz.

2. De acuerdo a la información proporcionada por documento de ANT. 1), esta Subsecretaría de Estado extiende el presente certificado para operar dentro del país, condicionado al estricto cumplimiento de lo señalado en letra j.1) del artículo 1º de la norma señalada en ANT. 2):

- Tipo de equipo	:	Temperature Detector (Detector de Temperatura).
- Marca	:	Bosch.
- Modelo	:	GIS 1000 C.
- Fabricante	:	Robert Bosch Power Tools GmbH.
- Frecuencias de operación	:	BT 2.4 GHz: 2402-2480 MHz.
- Potencia máxima radiada	:	BT 2.4 GHz: 4,4668 mW (6,5 dBm).

3. El incumplimiento de lo dispuesto por el presente certificado, será sancionado de acuerdo a las disposiciones legales vigentes.  
Estos equipos no deberán provocar interferencias a servicios de concesionarias de telecomunicaciones y no estarán protegidos respecto de interferencias que eventualmente puedan recibir.

Saluda atentamente a Ud.,  
Por orden de la Subsecretaría de Telecomunicaciones

**OSVALDO CUBILLOS DÍAZ**

Jefe Departamento Operaciones

**DISTRIBUCIÓN:**

- ROBERTO BOSCH S.A.: [camila.jara@cl.bosch.com](mailto:camila.jara@cl.bosch.com)
- Equipo Clasificador (a)
- Oficina de Partes.

**BOSCH****SUBTEL**Nº Ingreso: 143313  
Fecha: 05/11/2019

14331320191105

Sra. Pamela Gidi Masias

Fecha: 04 de Noviembre de 2019

Subsecretaría de Telecomunicaciones  
Amunátegui N° 139, Santiago, RM**SOLICITUD DE CERTIFICACIÓN**

Se solicita certificación para el producto con las siguientes características que se mencionan en la tabla, señalada a continuación:

1.1	Tipo de equipo:	Detector de temperatura
1.2	Marca:	BOSCH
1.3	Modelo:	GIS 1000 C
1.4	Fabricante:	Robert Bosch Power Tools GmbH 70538 Stuttgart Alemania
	Factory Unit:	Robert Bosch Power Tools Sdn Bhd 45, Hilar Sungai Keluang 1, Phase 4, Bayan Lepas Industrial Park - Bayan Lepas - Penang - Malásia

## Bluetooth:

1.5	Tecnología o modulación	Bluetooth 4.0 (Classic and Low Energy) FHSS 2.4 GHz (BT 2.1 + EDR) GFSK modulated carriers with FHSS (frequency-hopping spread-spectrum)
1.6	Frecuencias*:	2402-2480 MHz
1.7	Ganancia de antena (dBi):	+0.9 dBi (Murata LDA212G3110K)
1.8	Potencia máxima radiada (EIRP)**:	-0.14dBm c.i.r.p
1.9	Módulo***	n/a

Nombre de la empresa a la que se debe enviar la Certificación: ROBERT BOSCH S.A.  
Correo Electrónico: CAMILA.JARA@CL.BOSCH.COM

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

El detector de temperatura GIS 1000 C realiza mediciones precisas y registros de temperatura superficial y de las condiciones ambientales.

- La cámara integrada muestra y documenta en imágenes instantáneamente los valores determinados
- Los datos se transfieren por Bluetooth® con la aplicación Measuring Master para un almacenamiento sencillo y para poder compartir documentación de alta calidad

\* Bandas de frecuencia que utiliza el equipo.

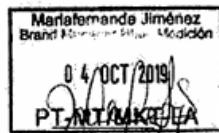
\*\* Potencia máxima radiada o Intensidad de campo eléctrico (dBm;  $\mu$ V/m @ X m), según corresponda.

\*\*\* En caso que los Test Report correspondan a un módulo, adjuntar carta de declaración del fabricante.



**BOSCH**

- La tecnología Dual Power Source permite el uso tanto con batería de litio de 12 V como con pilas alcalinas estándar



Nombre de Representante

\* Bandas de frecuencia que utiliza el equipo.

\*\* Potencia máxima radiada o Intensidad de campo eléctrico (dBm;  $\mu$ V/m @ X m), según corresponda.

\*\*\* En caso que los Test Report correspondan a un módulo, adjuntar carta de declaración del fabricante.