



# TRANSCEPTOR DE AVALANCHAS

**Transceptor de Avalanchas:** se designa a una equipo electrónico que dispone de un modo de transmisión y otro de recepción



///APRO

## FICHA TECNICA

### TRANSCEPTOR DE AVALANCHA BCA TRACKER S

TM



Nuestra baliza ergonómica de alto rendimiento utilizada para la seguridad en avalanchas, con pantalla en tiempo real. Este producto BCA incluye el arnés y baterías.

#### CARACTERISTICAS

- 3 Antenas
- Pantalla LED resistente a bajas temperaturas
- Indicador de múltiples personas
- Indicador de proximidad e distancia
- Modo de Silencio
- Modo de Reversa automática
- Modo de búsqueda general
- Modo de supresión de Señal

#### ESPECIFICACIONES

- Peso Unidad: 165 Gramos
- Peso arnés: 120 Gramos
- Dimensiones: 11.5 x 7.1 x 2.6 cm
- Frecuencia: 457 KHZ
- Rango de Búsqueda: 55 Metros
- Ancho de Búsqueda: 50 Metros
- Baterías: 3 pilas AAA

#### Duración de Baterías:

Mínimo una hora en búsqueda luego de 200 horas en modo de transmitir.  
Aproximadamente 250 horas en modo de transmito y 50 horas en modo búsqueda.

**Garantía limitada por 5 años**

**Origen:** Ensamblado y testeado en EEUU

**Patentes y Certificaciones:**

Certificado bajo todos las normas aplicables en América del Norte y la Unión Europeo. US  
Patent Numbers 6,167,249 y 6,484,021.



**///APRO**

## Declaración de Conformidad

### TRANSCEPTOR DE AVALANCHA BCA TRACKER S

TM



#### Declaración de conformidad según la Ley de Equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación (FTEG) y la Directiva Europea 1999/CE (Directiva R&TTE)

El fabricante/la persona responsable:

**Backcountry Access/Devin MacRostie**

Declara que el producto:

Detector de víctimas de avalanchas, designación del tipo: **Tracker S**

Detector de víctimas de avalanchas, designación del tipo: **Tracker 3**

Detector de víctimas de avalanchas, designación del tipo: **Tracker 4**

Categoría de equipo radioeléctrico: **Equipo de radio de la clase 1**

Cumple con los requisitos principales de §3 y de otras disposiciones pertinentes de la ley FTEG (Artículo 3 de la Directiva R&TTE) cuando se usan para la finalidad prevista.

Los requisitos de salud y seguridad en aplicación de lo dispuesto en §3 (1)(2), (Artículo 3(1)(a))

Normas armonizadas aplicadas...Otros medios de ofrecer conformidad con los requisitos esenciales (normas/especificaciones usadas)...

**EN 60950-1 2006+A11:2009/+A12:2011/+A12010/+A2:2013**  
**EN62311:2008**

Requisitos de protección relativos a la compatibilidad electromagnética §3(1)(2), (Artículo 3(1)(b))

Normas armonizadas aplicadas...Otros medios de ofrecer conformidad con los requisitos esenciales (normas/especificaciones usadas)...

**EN301 489-1 V1.9.2(2011,09)**  
**EN301 489-3 V1.6.1(2015,05)**

Medida del uso eficaz del espectro de radiofrecuencias

Interfaz aérea del sistema de radio según lo dispuesto en §3(2) (Artículo 3(2)) Norma armonizada aplicada

Otros medios de ofrecer conformidad con los requisitos esenciales (normas/especificaciones usadas)...

**EN300 718-1 V1.2.1 (2001,5)**  
**EN300 718-1 V1.2.1 (2001,6)**  
**EN300 718-1 V1.2.1 (2004,2)**

Dirección

Backcountry Access

2820 Wilderness Place, Unit H

Boulder, Colorado

80301 EE. UU.

Teléfono, correo electrónico

Teléfono: +1 303 417 1345

Correo electrónico: [info@backcountryvaccess.com](mailto:info@backcountryvaccess.com)

Boulder, 23/01/2020

Lugar, Fecha de emisión

Devin MacRostie

Nombre y firma

**///APRO**

Declaración de  
Conformidad

TRANSCEPTOR  
DE AVALANCHA  
BCA TRACKER S

TM



Test Certificate

A sample of the following product received on December 20, 2017 and tested on March 15 and 16, 2018 complied with the requirements of

- EN 300 718-1 v2.1.1 (2018-01) "Avalanche Beacons operating at 457 kHz; Transmitter-receiver systems; Part 2: Harmonised Standard for features for emergency services"

given the measurement uncertainties detailed in National Technical Systems report FR-076969.01-ENRA Rev 0.

Backcountry Access  
Model Tracker S

A handwritten signature in blue ink that reads 'David W. Bare'.

David W. Bare  
Chief Engineer

A handwritten signature in blue ink that reads 'David Guidotti'.

David Guidotti  
Preparer

A handwritten signature in blue ink that reads 'Gary Izard'.

Gary Izard  
Quality Assurance Delegate

The information contained above relates to the results of testing test articles identified and selected by the client performed to specifications and/or procedures selected by the client. National Technical Systems (NTS) makes no representations, expressed or implied, that such testing is adequate (or inadequate) to demonstrate efficiency, performance, reliability, or any other characteristic of the articles being tested, or similar products. This report should not be relied upon as an endorsement or certification by NTS of the equipment tested, nor does it represent any statement whatsoever as to its merchantability or fitness of the test article, or similar products, for a particular purpose. This report shall not be reproduced except in full.

National Technical Systems  
www.nts.com

41039 Bayge Road  
Fremont, CA, 94538-2435

510-579-3500 Phone  
510-443-9525 Fax

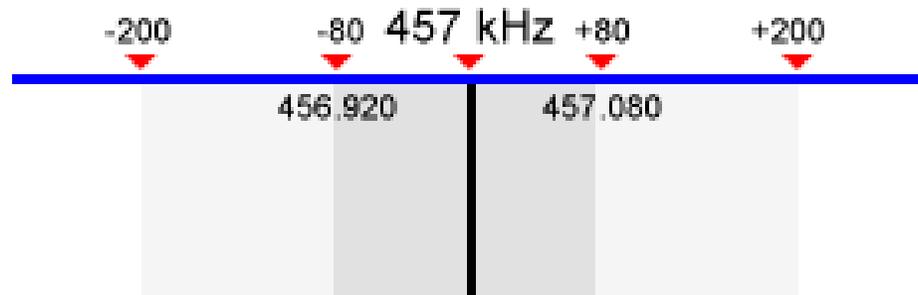
# Como funciona

*El equipo TRACKER S posee dos modos de operación, seleccionables manualmente: Emisión (**Send**) y Búsqueda (**Search**).*

## **MODO EMISIÓN (SEND):**

El Trabajador antes de comenzar la actividad, se debe sujetar el Equipo al pecho mediante un arnés ajustable y encenderlo en modo *Emisión (Send)*, se encenderá un **LED** y *la unidad comenzará a emitir una señal de radio constante.*

**¡Todos los equipos TRACKER S sirven para Rescate!**



**FRECUENCIA UNIVERSAL  
457 KHz**

USAR EN SU ARNES Y PROTEGIDO POR UNA CAPA DE ROPA



///APRO



ENCENDIDO DEL EQUIPO.



% DE CARGA DE LAS BATERIAS.



SIEMPRE SOBRE 70%

SOLO ALCALINAS



///APRO

RUEDA CAMBIADOR DE MODO  
TR: EMISION  
SE: BUSQUEDA  
OFF: APAGADO



PARLANTE  
INDICADOR DE  
PROXIMIDAD

INDICADOR DE  
SEPULTAMIENTO  
MULTIPLE



INDICADOR DE DIRECCION

INDICADOR DE DISTANCIA  
EN METROS

BOTON DE OPCIONES

LUZ DE TRANSMISION