

- Localización
- Alertas
- Temperatura
- Actividad
- Recorrido
- Valla Virtual



- Bovino
- Equino
- Ovino
- Caprino

Dimensiones, peso y materiales

1 x
 Alto: 112.5 mm
 Ancho: 80 mm
 Grosor: 50 mm
 Peso: 295 gr

Policarbonato de alta resistencia

1 x
 Peso: 30 gr

Polipropileno de alta tenacidad

1 x
 Peso: 450 gr

Acero al carbono zincado

1 x
 Peso: 15 gr

Acero inoxidable vibrado

Sensores

Movement

- Localización GPS (<2.5 ECP)
- Frecuencia GPS (L1 + L5)
- Acelerómetro de 3 ejes

Temperatura

- Termómetro (+/- 2 °C)

Certificados

Estanqueidad

Certificado IP68

Compatibilidad electromagnética

CE 49580RRF.001

Batería

- Li-SOCL2 3,6V D Type
- Intercambiable
- Hasta 2 años de autonomía

Firmware del dispositivo

Propietario: Digitanimal

Funcionamiento

Temperatura

- Funcionamiento: -55 a 85 °C
- Almacenamiento: 20 °C (Máx. 50 °C)

Humedad

- Relativa: 0-75 %
- Almacenamiento: <50 %
- Funcionamiento: 0-100 %

Altitud

- Probado a 3000 msnm

Conectividad

- GSM 2G: 900-1800 MHz
- Sigfox RC1-RC2-RC4
- LoRa
- NarrowBand IoT

Plataforma y sistema operativo

- App Digitanimal:
 - Android, iOS y aplicación web
- Integración de datos con API