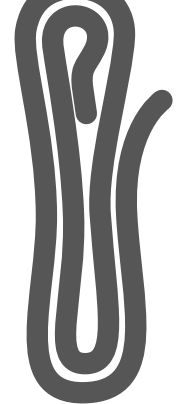
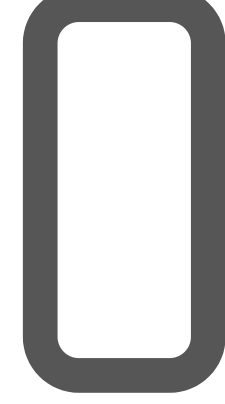




Dimensiones, peso y materiales

1 x	Alto: 110 mm Ancho: 85 mm Grosor: 50.5 mm Peso: 283 gr	1 x	Peso: 30 gr	1 x	Peso: 450 gr	1 x	Peso: 15 gr
							
Policarbonato de alta resistencia		Polipropileno de alta tenacidad		Acero al carbono zincado		Acero inoxidable vibrado	

Sensores

-  **Localización**
Localización GPS
Frecuencia GPS (L1 + L5)
Frecuencia de muestreo:
en movimiento - 2min, en reposo - 10min
-  **Movimiento**
Acelerómetro de 3 ejes con frecuencia preferente de 15Hz
-  **Análisis y estudio del comportamiento**
Identificación automática de patrones, cambios de actividad y posibles incidencias

Certificados

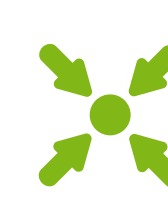
Estanqueidad: Certificado IP68
Compatibilidad electromagnética
CE 49580RRF.001

Batería

 ICR21700 Li-Ion
BAT.PACK 1S1P
4.000mA/h 3.7V

Propietario firmware: Digitanimal

Funcionamiento

-  **Panel solar**
SUNPOWER MAXEON GEN V 0211
Medidas: 5 x 5 cm
-  **Humedad**
Relativa: 0-75 %
Almacenamiento: <50 %
Funcionamiento: 0-100 %
-  **Altitud**
Probado a 3000 metros
-  **Resistencia**
A golpes, exposición solar y lluvia

Conectividad

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

Plataforma y sistema operativo

 **App Digitanimal**
Android, iOS y aplicación web
Cuaderno digital ganadero: Datanimal
Datos disponibles en .txt o .csv.
Integración de datos con API