

1 Plano General de Emplazamiento
1 : 750



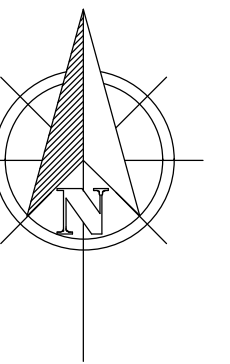
Vista General

Notas generales:

1. Densidad de puntos: 885.856.638
2. Precisión: +3mm
3. Color de puntos: RGB
4. Sistema Coordinado: Establecido en el proyecto.
5. Alcance: Todas las geometrías visibles y accesibles por el equipo.
6. Error residual: 3mm

Especificaciones técnicas:

- a. Modelo: Escaner laser 3D RTC360.
- b. Descripción general: Escaner Laser 3D de alta velocidad con sistema integrado de imágenes esféricas HDR y sistema imagen visual (VIS) para el registro en tiempo real.
- c. Activación de datos: 1. Mejorador a 2mm para un escaneo a cúpula completa e imágenes esféricas HDR a una resolución de 6mm @ 0.0m.
- d. Clase laser: 1 (conforme a CIE 60825-1:2014). 1550nm (invisible)
- e. Campo visual: 360° (horizontal)/300° (vertical)
- f. Cámara: Sistema de 3 cámaras de 36 MP, captora datos brutos de 432 MPx para una imagen esférica de 360° x 180°.
- g. Velocidad: 1min. para una imagen esférica HDR completa en cualquier condición lumínica.
- h. Sensores: Sistema imagen visual, mejorado con video para seguir el movimiento de la posición del escudo de relación al anterior estacionamiento en tiempo real.
- i. Carcasa: Marco de aluminio y cubiertas laterales.
- j. Dimensiones: 1200mm x 2400mm x 2300mm
- k. Peso: 535kg. Nominal sin baterías.
- l. Montaje: Apilado en un "rack" sobre tripode ligero / adaptador de base opcional / adaptador de base para suspensión disponible.
- m. Batería interna: 2x baterías internas recargables de ion de litio Leica GB361. con adaptador externo Leica GVE282AC
- n. Temperatura de operación: -5° hasta +45° C
- o. Temperatura de almacenamiento: -40° hasta +70° C
- p. Protección frente a polvo y humedad IP54 (CIE 60259)



REVER
DIGITAL TWINS
WWW.REVER-DIGITAL.COM
+56 2 646505618



@reverdigitaltwins

Proyecto:

Modelado de condición
existente piscicultura

Localización: Aguas Buenas SN
Municipio: Puerto Montt
Región: Los Lagos

cliente:

adran

[illegible]

15-01-25	Se emite para revisión.
FECHA	DESCRIPCIÓN
REVISIONES	

Proyecto:	PR9	Fecha:	15-01-2025
Elaborado por:	MC	Revisado por:	PB
Nota:	As indicated		

Contenido:

Plano General de emplazamiento

amina:

islón: