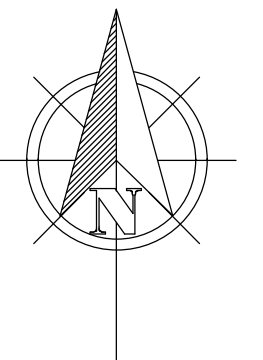


Notas generales:

1. Cantidad de puntos: 591.289.325
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 láser 3D RTC340. |
| b. | Descripción general: Escaner láser 3D de alta velocidad con sistema integrado de imágenes esféricas HDR y sistema inercial visual (VIS) para el registro en tiempo real. |
| c. | Adquisición de datos: menor a 2mm para un escaneo a cúpula completa e imagen esférica HDR a una resolución de 6mm @10m. |
| d. | Colección de los 1 (conforme a CEI 00825-1:2014). 1550nm (invisible) |
| e. | Campo visual: 340° (horizontal) 330°(vertical) |
| f. | Cámara: Sistema de 3 cámaras de 36 MP, captura datos brutos de 432 MP para una imagen esférica calibrada de 360° x 300° |
| g. | Velocidad: 1min. para una imagen esférica HDR completa en cualquier condición lumínica. |
| h. | Sistema de inercia visual: magnetómetro con video para seguir el movimiento de la posición del escáner en relación al anterior estacionamiento en tiempo real. |
| i. | Carcas: Marco de aluminio y cubiertas laterales. |
| j. | Dimensiones: 120mm x 240mm x 230mm |
| k. | Peso: 3,53kg. Nominal sin baterías. |
| l. | Montaje: apto en un soporte de 5/8" sobre tipode ligero / adaptador de base opcional / adaptador de base para proyección disponible. |
| m. | Batería interna: 2x baterías internas recargables de ion de litio Leica GB361. con adaptador externo Leica GEV282AC |
| n. | Temperatura de operación -5° hasta +40° C |
| o. | Temperatura de almacenamiento: -40° hasta +70° C |
| p. | Protección frente a polvo y humedad IP54 (CEI 60529) |



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



 @reverdigitaltwins

Proyecto:

Modelado Pontón
Alimentación Yadran 01

Ubicación
Dirección: Sector Punta Queilen
Comuna: Queilen
Región: Los Lagos

Cliente:

Yadran

[illegible]

A	14-02-25	Se emite para revisión.
Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN
REVISIONES		

Nº Proyecto:	PR12	Fecha:	14-02-2025
Dibujado por:	V.P.	Revisado por:	P.B
Escala:	As indicated		

Contenido:	ARQ_Secciones
Nº Lámina:	06
Revisión:	