

- Cantidad de puntos: 2.529.240.132
- Precisión: +-3mm
 Color de puntos: RGB
 Sistema Coordenado: Establecido en el proyecto. Alcance: Todas las geometrias visibles y acccesibles por el equipo.
- Error residual: 3mm

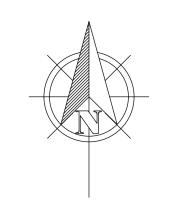
Especificaciones técnicas:

- Modelo: Escaner laser 3D RTC360. Descripción general: Escaner láser 3D de alta veloocidad con sistema integrado de imagenes esféricas HDR y sistema inercial visual (VIS) para el
- Adquisición de datos: menor a 2mm para un escaneo a cúpula completa e imagen esferica HDR a una resolución de 6mm @10m.
 Clase laser: 1 (conforme a CEI 60825-1:2014). 1550nm (invisible)
- Campo visual: 360° (horizontal)/300°(vertical)
 Cámara: Sistema de 3 camaras de 36 MP, captura datos brutos de 432 MPx
 para una imagen esférica calibrada de 360° x 300° Velocidad: 1 min. para una imagen esferica HDR completa en cualquier
- condición luminíca.
- Sensores: Sistema inercia visual, mejorado con video para seguir el movimiento de la posición del escáner en relación al anterior estacionamiento en tiempo
- Carcasa: Marco de aluminio y cubiertas laterales. Dimensiones: 120mm x 240mm x 230mm
- Peso: 5.35Kg. Nominal sin baterias.
- Montaje: ápido en un soporte de 5/8" sobre tripode ligero / adaptador de base opcional / adaptador de base para prospección disponible.

 Bateria interna: 2x baterias internas recargables de ion de litio Leica GB361. con adaptador externo Leica GEV282AC

 Temperatura de operación -5º hasta +40° C
- Temperatura de almacenamiento: -40° hasta +70° C Protección frente a polvo y humedad IP54 (CEI 60259)





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



▶ @reverdigitaltwins



https://aec.cintoo.com/182D3B1D0B 2B05392B18 Cintoo

PLANTA GENERAL -PROCESOS

<u>Ubicación</u> Dirección: Camino Quellon Viejo SN Comuna: Quellón Región: Los Lagos

Cliente: Yadran

0 31-11-23 Entrega versión final.
A 31-10-23 Se emite para revisión. N° FECHA DESCRIPCIÓN revisiones

N° Proyecto: PR6 Fecha: 31-11-2023 Dibujado por: Escala As indicated

Contenido:

Elevaciones 23,24,25 N° Lamina:

PR6-EST-PL-010-Elevaciones 23.24.25-C-0