



Notas generales:

1. Densidad de puntos: 885.856.638
2. Precisión: +3mm
3. Color de puntos: RGB
4. Sistema Coordenado: Establecido en el proyecto.
5. Alcance: Todas las geometrias visibles y acccesibles p
el equipo.
6. Error residual: 3mm

Especificaciones técnicas:

- a. Modelo: Escaner laser 3D RTC360.
 - 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. Clase laser: 1 (conforme a CEI 60825-1:2014). 1550nm (invisible)
 - e. Campo visual: 360° (horizontal)/300°(vertical)
 - f. Cámara: Sistema de 3 camaras de 36 MP, captura datos brutos de 432 MPx para una imagen esférica calibrada de 360° x 300°
 - g. Velocidad: 1min. para una imagen esférica HDR completa en cualquier condición luminífica.
 - h. Sensores: Sistema inercia visual, mejorado con video para seguir el movimiento de la posición del escáner en relación al anterior estacionamiento en tiempo real.
 - i. Carcasa: Marco de aluminio y cubiertas laterales.
 - j. Dimensiones: 120mm x 240mm x 230mm
 - k. Peso: 5.35Kg. Nominal sin baterias.
 - l. Montaje: árido en un soporte de 5/8" sobre trípode ligero / adaptador de base opcional / adaptador de base para prospección disponible.
 - m. Bateria interna: 2x baterias 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 60259)



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



 @reverdigitaltwins

to:
elado de condición
tente piscicultura

ón
n: Aguas Buenas SN
: Puerto Montt

Yadran

1-25	Se emite para revisión.
CHA	DESCRIPCIÓN

o: PR9	Fecha: 15-01-25
or: PB	Revisado por: PB
ndicated	

O:

Ilanta Sector Bocatoma

05

0