

# PRO3 Especificações Técnicas

## Captura

Tecnologia	LiDAR
Laser	Class 1 (de acordo com IEC 60825-1:2014)
Comprimento de onda	904nm
Campo de visão	360° H / 295° V
Acurácia	+/- 20mm @ 10m
Resolução	100k pontos/segundo 1.5M pontos por cena
Raio mín. operação	0.5m
Raio máx. operação	Up to 100m (somente disponível no E57)
Registro de dados 3D	Automático

## Fotografia

Resolução de saída da foto	134.2 MP
No. exposições por frame HDR	5
Balço de brancos	Automático, modelo inteiro



# PRO3 Especificações Técnicas

## Sistema

Tempo de captura	<20 segundos por cena
Tempo de inicialização	<40 segundos
Operação Remota	Matterport Capture App em dispositivos Android ou iOS
Comunicação sem fio	BLE para configurar conexão WiFi WiFi 802.11 com comunicação 5GHz junto ao dispositivo com o app Capture

## Material

Dimensões	181mm x 161.4mm x 76mm
Peso	2.2 kg
Autonomia	> 220 cenas (assumindo cenas contínuas e repetitivas)
Tempo de recarga	2.5 horas (80%) 3.5 horas (100%)
Mecanismo de montagem	Adaptador de montagem rápida Adaptador 3/8-16 (tripé fotográfico)
GPS	Incluso



# PRO3 Especificações Técnicas

## Ambiente

Temperatura de operação

0°C to 40°C

Temperatura de armazenamento

-20°C to 60°C

Índice de Proteção

IP43

