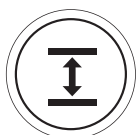




T150

Laser Scanner Terrestre di Alta precisione



Portata 150m



**Velocità fino a 1.200.000
Punti al Secondo**



Precisione 2mm a 50m



**Registrazione Automatica
in Campo**



Il T150 presenta un design leggero con un sistema di misurazione ad alta precisione e un sistema di immagini panoramico con HDR integrato, consentendo una rapida acquisizione di nuvole di punti 3D dense a colori ad alta risoluzione. Dotato di un software di elaborazione sul campo integrato, il sistema supporta il controllo della scansione, la registrazione in tempo reale delle nuvole di punti, la registrazione automatica di stazioni multiple, il controllo visivo e la colorazione delle nuvole di punti, fornendo un flusso di lavoro completo e senza interruzioni dall'acquisizione dei dati all'output dei risultati. Trasferendo direttamente sul campo le principali attività di elaborazione d'ufficio, il T150 offre una soluzione di scansione 3D accurata ed efficiente.

Parametri di sistema

►► Generale

Peso	3,3 kg incluse batterie
Dimensioni	216mm×168mm×105mm
Consumo Elettrico	50W
Temperatura di esercizio	-20°+50°C
Temperatura di stoccaggio	-30°+60°C
Archiviazione dei dati	SSD interno: 1 TB USB Drive: fino a 256 GB
Polvere/Umidità	Grado di protezione IP54
Classe laser	Classe 1, sicuro per gli occhi
Lunghezza d'onda	NIR
Campo visivo	Orizzontale 360° Verticale 300°
Velocità max.di rotazione vert.	100 linee/secondo
Frequenza massima di ripetizione degli impulsi	1.2MHz
Controllo dello scanner	Wireless, Cavo e Pulsante
Orientamento di montaggio	Verticale e invertito

►► Portata

Max.distanza di scansione	150m
Precisione	1.5mm a 50m ; 2.5mm a 100m
Accuratezza	2mm a 50m; 3mm a 100m

►► Fotocamere

Unità	2
Risoluzione	4000×3000
Risoluzione immagini panoramiche	100 MP
HDR	Scatti immagini 3× o 5×

►► Alimentazione

Batterie interne	n.2 batterie interne
	Batterie al Litio, Li-Ion
	Peso 235g ciascuna
	3300mAh
	Temperatura di esercizio -20°+60°C
Esterna	Sostituibile a caldo

►► Interfacce

Comunicazione	Gigabit Ethernet
Aggiornamento e Sviluppo	Supportato

►► Altro

Compensatore dell'inclinazione	Due Assi ± 5°
Sensori inerziali di navigazione	MEMS IMU
Segnali GNSS supportati	BDS, GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, NavIC, SBAS
Treppiedi	Fibra di carbonio
Rugget Tablet PC, Intel Core i7, Display 10,1 pollici	