Leica Geosystems 3D-Laserscanner

Welcher 3D-Laserscanner ist der richtige für Sie?





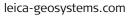






	ScanStation P50	ScanStation P40	ScanStation P30	RTC360	BLK360
DISTANZMESSSYSTEM					
Die maximale Reichweite	> 1 km	270 m	120 m	130 m	60 m
aximale Scanfrequenz	1 Mio. Punkte/Sek.	1 Mio. Punkte/Sek.	1 Mio. Punkte/Sek.	2 Mio. Punkte/Sek.	360.000 Punkte/Sek.
uswählbare Sensivitätseinstellung	V	✓	X	Х	×
ıflösungseinstellungen	Vom Anwender definierbarer	Vom Anwender definierbarer	7 (0,8 mm bis 50 mm bei 10 m)	3 (3/6/12 mm bei 10 m)	3 (3/6/12 mm bei 10 m)
serklasse	1	1	1	1	1
serwellenlänge	1550 nm (nicht sichtbar)	1550 nm (nicht sichtbar)	1550 nm (nicht sichtbar)	1550 nm (nicht sichtbar)	830 nm (nicht sichtbar)
eigungssensor	Zweiachs-Kompensator	Zweiachs-Kompensator	Zweiachs-Kompensator	IMU	IMU
LDVERARBEITUNGSSYSTEM					
erne Kamera	∨	✓	✓	✓	✓
DR .	∨	✓	✓	✓	√
terne Kamera	Optional	Optional	Optional	Х	Х
rarotkamera	X	X	X	Х	~
IWELT					
triebstemperatur	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C	-5 °C bis +40 °C	+5 °C bis +40 °C
nutz vor Eindringen von Partikeln/Flüssigkeiten	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
ESS-/AUFSTELLUNGSFUNKTIONEN					
hnelle Orientierung	V	✓	✓	Х	Х
mut festlegen	✓	✓	✓	Х	X
kannter Rückblick	V	✓	<i>V</i>	X	X
eie Stationierung	V	V	V	X	×
itomatische Stationierung	V	V	V	X	×
lygonzug	V	V	V	X	X
GISTRIERUNG					
rregistrierung vor Ort	X	X	X	V	V
oud-to-Cloud-Post-Processing	V	✓	~	✓	V
elbasiertes Post-Processing	V	V	V	✓	V
LGEMEINE FUNKTIONEN					
egrierte Zielmarkenerfassung	V	✓	✓	X	X
üfung und Justierung	V	✓	V	X	X
an-Steuerung mit einer Taste	V	✓	✓	✓	v
anbereichdefinition über Video oder Scan	V	✓	✓	Х	X
annen mit Stapelverarbeitungsauftrag	V	✓	V	X	X
oppelter Scan zur Entfernung sich bewegender ojekte	X	х	×	V	×
rnsteuerung	V	V	V	V	V
ÖGLICHKEIT ZUR AUFRÜSTUNG					
früstmöglichkeiten	×	Aufrüstung auf P50	Aufrüstung auf P40/P50	×	×
EITERE SENSOREN					
U	Х	X	X	V	v
NSS	Optional/extern	Optional/extern	Optional/extern	V	×
ihenmesser	×	X	X	V	×
ompass	Х	X	X	V	X
suelles Inertialsystem (VIS)	×	X	X	V	×





✓ = verfügbar

X = nicht verfügbar

LeicaGeosystems