

Überprüfungsbericht

Zur Überprüfung verwendetes Messgerät

Messgeräte Typ/Bezeichnung: Lasertracker Faro Vantage E
Seriennummer: V20003410160
Zertifizierungsdatum: 12.12.2024
Punkt zu Punkt Genauigkeit: 0,032mm bis 0,138mm

Horizontale Endmaßmessungen			
Reichweite:	5m	10m	35m
MPE:	0,064mm	0,099mm	0,276mm
Typisch:	0,032mm	0,049mm	0,138mm

Überprüftes Messgerät

Messgeräte Typ/Bezeichnung: FARO Focus S70
Seriennummer: LLS081813721
Letzte Metrosol Überprüfung: 30.07.2026
Letzte FARO Zertifizierung:
Firmwareversion vor Prüfung: 6.8.3.13445
Anzahl Scans vor Prüfung: 1439

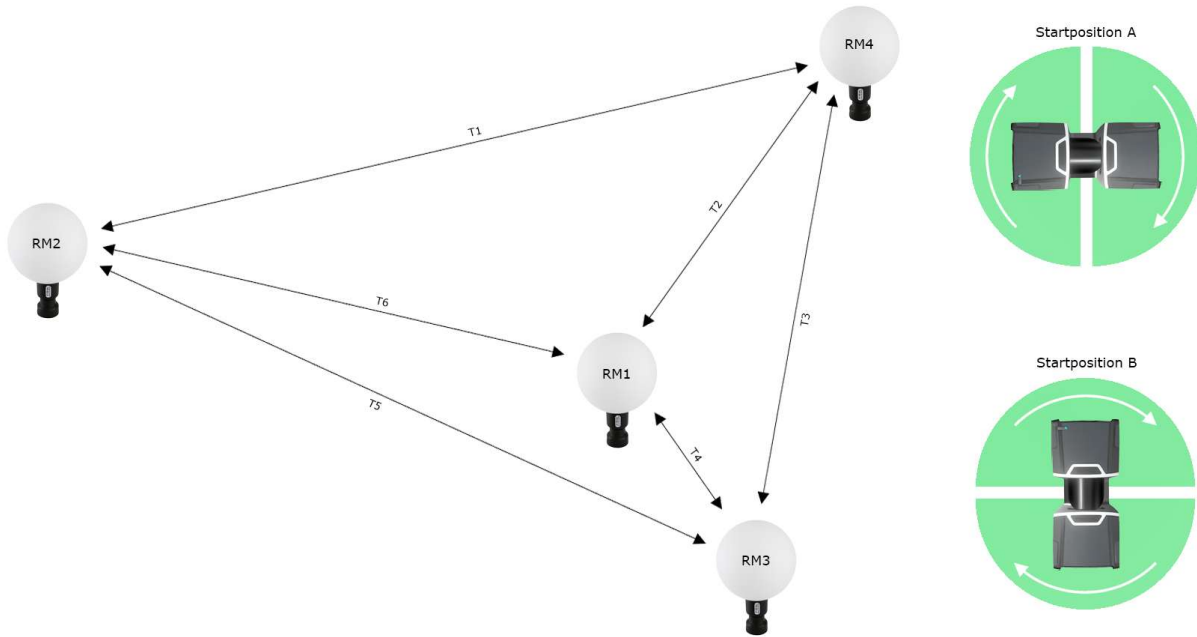
Überprüfungsergebnis

Distanz	Überprüftes Messgerät	Toleranzgrenze (max.)
< 10m	0,928	2mm
< 25m	0,903	3,5mm

Das geprüfte Messgerät erfüllt die Anforderungen und liegt innerhalb der zulässigen Grenzwerte.

Die Überprüfung wurde erfolgreich bestanden.

Messergebnisse im Detail



Strecke	Ziel 1	Ziel 2	Distanz SOLL	Distanz IST	Abweichung Min.	Abweichung Max.	Abweichung Avg.
Pos. A							
T1	K2	K4	21988,7940	21989,0037	0,1024	0,3091	0,2097
T2	K1	K4	8472,4457	8471,1155	1,4230	1,2603	1,3302
T3	K3	K4	9374,4134	9373,0018	1,5880	1,2891	1,4116
T4	K1	K3	5984,1062	5984,7185	0,5514	0,6689	0,6123
T5	K2	K3	18947,8555	18949,4085	1,3635	1,6597	1,5530
T6	K1	K2	14342,3732	14343,4638	0,9664	1,2509	1,0906
Pos. B							
T1	K2	K4	21988,7940	21989,9103	0,9138	1,3608	1,1163
T2	K1	K4	8472,4457	8471,8908	0,6487	0,3701	0,5549
T3	K3	K4	9374,4134	9373,0773	1,4002	1,2761	1,3361
T4	K1	K3	5984,1062	5983,7859	0,4421	0,1768	0,3203
T5	K2	K3	18947,8555	18948,3046	0,3517	0,5641	0,4491
T6	K1	K2	14342,3732	14343,3699	0,9271	1,0954	0,9967