

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 S350 Plus
Seriennummer: LLS081711300
Letzte Metrosol Überprüfung: 15.07.2026
Letzte FARO Zertifizierung:
Firmwareversion vor Prüfung: 6.8.3.13445
Anzahl Scans vor Prüfung: 1667

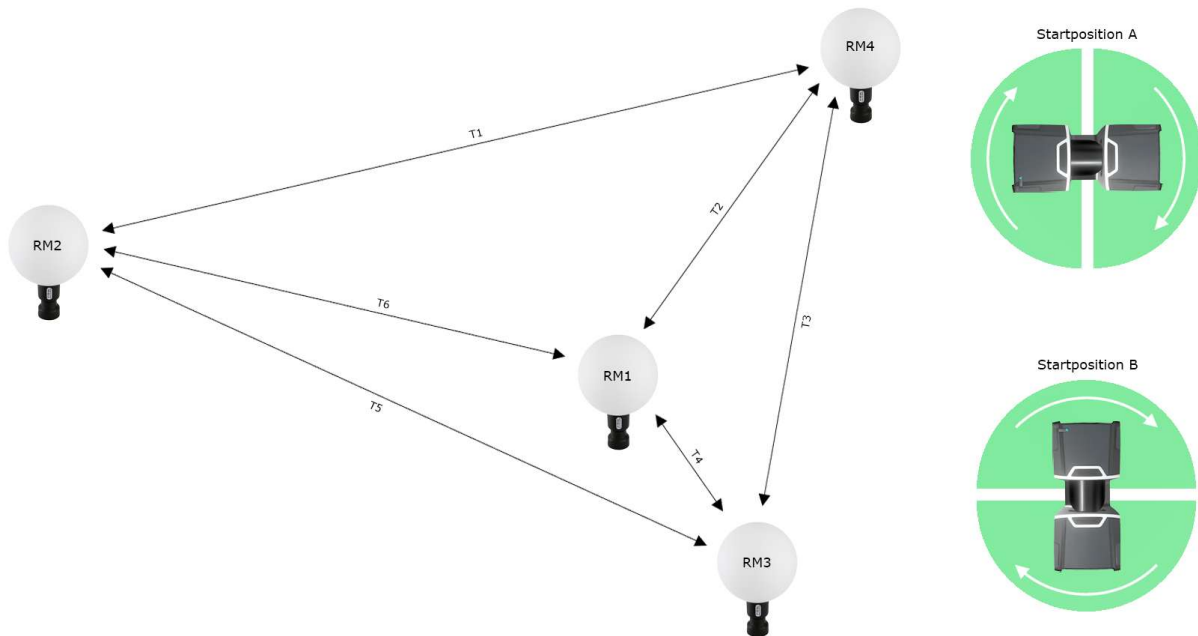
Überprüfungsergebnis

Distanz	Überprüftes Messgerät	Toleranzgrenze (max.)
< 10m	1,939	2mm
< 25m	0,860	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	21987,4396	1,4661	1,1338	1,3544
T2	K1	K4	8472,4457	8470,1272	2,6143	1,9152	2,3185
T3	K3	K4	9374,4134	9371,8240	2,6874	2,4309	2,5894
T4	K1	K3	5984,1062	5984,3367	0,0126	0,5472	0,2305
T5	K2	K3	18947,8555	18948,4503	0,2719	0,9512	0,5948
T6	K1	K2	14342,3732	14342,7459	0,2346	0,4836	0,3727
Pos. B							
T1	K2	K4	21988,7940	21987,5942	1,2588	1,1567	1,1998
T2	K1	K4	8472,4457	8470,1626	2,2999	2,2659	2,2831
T3	K3	K4	9374,4134	9371,6460	2,8735	2,5881	2,7674
T4	K1	K3	5984,1062	5982,6594	1,8008	1,2282	1,4468
T5	K2	K3	18947,8555	18946,5687	1,7965	1,0059	1,2868
T6	K1	K2	14342,3732	14342,7250	0,2708	0,4201	0,3518