廠牌型號: Leica TCR 307
 儀器精度: 3mm±5ppm
 日期: 98年12月11日 地點: 宜蘭運動公園基線場
 温度: 23 ℃ 氣壓 1016.3 百帕(毫巴)

儀器號碼: 641815 稜鏡係數 34mm mm

俄品弧鍋・		041013			梭鋧係數	04IIIII	IIIIII			
		儀	器	性	能	檢	查			
			測 距	儀設置	显於 0M	[及 5M	兩 椿			
I(M)	p(M)	$D_{\rm s}(m)$	$D_{m}(m)$	$D_{m}(m)$	$D_{m}(m)$	$D_{m}(m)$	Dc(m)	$\triangle D(mm)$	$V_{\rm d}({\rm mm})$	測距儀
儀器	稜鏡	基線標	測距	測距	測距	測距	測距	$=D_{m}-D_{s}$	=Dc-D _s	精度規
站	站	準距離	測量 1	測量 2	測量 3	平均值	校正值	器差	剩餘差	格(mm)
0	5	5. 0010	4.9990	4. 9990	5. 0000	4. 9993	4. 9996	-1.7	-1.4	3.0
0	23	23. 0062	23.0050	23. 0050	23. 0050	23.0050	23.0062	-1.2	0.0	3.1
0	31	30. 9914	30.9900	30. 9900	30.9900	30.9900	30. 9916	-1.4	0.2	3.2
0	59	58. 9988	58. 9960	58. 9960	58. 9960	58. 9960	58. 9991	-2.8	0.3	3.3
0	77	76. 9924	76. 9880	76. 9890	76. 9900	76. 9890	76. 9930	-3.4	0.6	3.4
0	95	94. 9949	94. 9890	94. 9880	94. 9880	94. 9883	94. 9932	-6.6	-1.7	3.5
5	23	18.0060	18.0040	18.0040	18.0040	18.0040	18.0049	-2.0	-1.1	3.1
5	31	25, 9906	25. 9880	25. 9880	25. 9880	25. 9880	25. 9893	-2.6	-1.3	3.1
5	59	53. 9974	53. 9950	53. 9960	53. 9950	53. 9953	53. 9981	-2.1	0.7	3.3
5	77	71. 9920	71.9880	71. 9880	71. 9880	71. 9880	71. 9917	-4.0	-0.3	3.4
5	95	89. 9943	89. 9880	89. 9880	89. 9880	89. 9880	89. 9927	-6.3	-1.6	3.4
剩餘差	總	測	段	數	11	較差大方	於三倍儀	器精度之	こ測段數	0
分析	較差落方	於一至 三倍	6儀器精度	之測段數	0	較差小が	令一倍儀	器精度之	と 測 段 數	11
檢測	各段距離剩餘差應全部小於三倍之測距儀精度規格,且超出一倍測距儀精度規格者									
評定		E 概判 际 Z 測線數之			之 例此报	阴及沉陷	,且是山	一百次山	工孩們及	况俗有
標準	小炮迴	/八 / / / / / / / / / / / / / / / / / /	3270 / 7元	何石俗。						
细红	加	常數	人 按		不		合	本	各	

 細評
 加常數
 不
 合
 格

 0 mm
 合格
 存 校 正
 待 修 擬 報 廢

 结果
 表常數
 是

注意事項:1.於儀器檢校前應先將該基線場之大氣壓力及溫度輸入至儀器, 以修正大氣環境影響。

2.使用儀器時應依校正結果調整儀器之加常數與乘常數設定。

檢查者: 陳自強

廠牌型號: Pentax R- 323N
 日期: 98年12月11日
 地點: 宜蘭運動公園基線場
 儀器精度: 2mm±2ppm
 温度: 23 ℃ 氣壓 1016.3 百帕(毫巴)

俄品弧崎・		651000			梭鋧係數	OUIIIII	IIIIII			
		儀	器	性	能	檢	查			
			測 距	儀設置	显於 OM	及 5M	兩 樁			
I(M)	p(M)	$D_{\rm s}(m)$	$D_{m}(m)$	$D_{m}(m)$	$D_{m}(m)$	$D_{m}(m)$	Dc(m)	$\triangle D(mm)$	$V_{\rm d}({\rm mm})$	測距儀
儀器	稜鏡	基線標	測距	測距	測距	測距	測距	$=D_{m}-D_{s}$	=Dc-D _s	精度規
站	站	準距離	測量 1	測量 2	測量 3	平均值	校正值	器差	剩餘差	格(mm)
0	5	5.0010	4. 9971	4. 9970	4. 9968	4. 9970	4. 9970	-4.0	-4. 0	2.0
0	23	23. 0062	23.0059	23. 0056	23. 0061	23. 0059	23.0059	-0.3	-0.3	2.0
0	31	30. 9914	30. 9879	30. 9880	30. 9881	30. 9880	30. 9880	-3.4	-3.4	2.1
0	59	58. 9988	58. 9979	58. 9976	58. 9975	58. 9977	58. 9977	-1.1	-1.1	2.1
0	77	76. 9924	76. 9910	76. 9911	76. 9914	76. 9912	76. 9912	-1.2	-1.2	2.2
0	95	94. 9949	94. 9881	94. 9881	94. 9880	94. 9881	94. 9881	-6.8	-6.8	2.2
5	23	18.0060	18.0053	18. 0055	18.0054	18.0054	18.0054	-0.6	-0.6	2.0
5	31	25. 9906	25. 9884	25. 9881	25. 9881	25. 9882	25. 9882	-2.4	-2.4	2.1
5	59	53. 9974	53. 9988	53. 9985	53. 9984	53. 9986	53. 9986	1.2	1.2	2.1
5	77	71.9920	71.9919	71. 9917	71. 9918	71.9918	71. 9918	-0.2	-0.2	2.1
5	95	89. 9943	89. 9893	89. 9891	89. 9893	89. 9892	89. 9892	-5. 1	-5. 1	2.2
剩餘差	總	測	段	數	11	較差大か	於 三 倍 儀	器精度之	と測段數	0
分析	較差落力	个至三倍	儀器精度	之測段數	5	較差小か	个倍儀	器精度之	と 測 段 數	6
檢測	各段距離剩餘差應全部小於三倍之測距儀精度規格,且超出一倍測距儀精度規格者									
評定		测線數之			之外 旺 俄	阴及沉陷	,且是山	日内山	工栈附及	况伯伯
標準	小炮迴	/八 於 安人 —	3270 / 7元	何石俗。						
细红	加	常數	人 按		不		合	本	各	

 加常數
 A

 0 mm
 A

 4
 A

 5
 A

 6
 A

 4
 A

 5
 A

 4
 A

 5
 A

 6
 A

 4
 A

 6
 A

 4
 A

 6
 A

 4
 A

 6
 A

 4
 A

 8
 A

 4
 A

 5
 A

 6
 A

 6
 A

 8
 A

 8
 A

 9
 A

 9
 A

 10
 A

注意事項:1.於儀器檢校前應先將該基線場之大氣壓力及溫度輸入至儀器, 以修正大氣環境影響。

2.使用儀器時應依校正結果調整儀器之加常數與乘常數設定。

檢查者: 盧景懋

廠牌型號: Pentax R- 323N 日期: 98年12月11日 地點: 宜蘭運動公園基線場 23 ℃ 氣壓 1016.3 百帕 (毫巴) 2mm±2ppm 儀器精度:

温度: 泰籍係數 30r 251671

儀器號碼:		851671			稜鏡係數	30mm	mm			
		儀	器	性	能	檢	查			
			測 距	儀設置	显於 0M	及 5M	兩 椿			
I(M)	p(M)	$D_{\rm s}(m)$	$D_{m}(m)$	$D_{m}(m)$	$D_{m}(m)$	$D_{m}(m)$	Dc(m)	$\triangle D(mm)$	$V_{\rm d}({\rm mm})$	測距儀
儀器	稜鏡	基線標	測距	測距	測距	測距	測距	$=D_{m}-D_{s}$	=Dc-D _s	精度規
站	站	準距離	測量 1	測量 2	測量 3	平均值	校正值	器差	剩餘差	格(mm)
0	5	5.0010	4.9960	4. 9960	4. 9960	4.9960	4. 9960	-5.0	-5.0	2.0
0	23	23.0062	23.0050	23. 0050	23. 0050	23.0050	23, 0050	-1.2	-1.2	2.0
0	31	30.9914	30. 9880	30. 9870	30. 9880	30. 9877	30. 9877	-3.7	-3. 7	2.1
0	59	58. 9988	58. 9980	58. 9980	58. 9980	58. 9980	58. 9980	-0.8	-0.8	2.1
0	77	76. 9924	76. 9910	76. 9910	76. 9910	76. 9910	76. 9910	-1.4	-1.4	2.2
0	95	94. 9949	94. 9880	94. 9870	94. 9870	94. 9873	94. 9873	-7.6	-7. 6	2.2
5	23	18.0060	18.0040	18.0040	18.0040	18.0040	18.0040	-2.0	-2.0	2.0
5	31	25. 9906	25. 9870	25. 9870	25. 9870	25. 9870	25. 9870	-3.6	-3.6	2.1
5	59	53. 9974	53. 9950	53. 9960	53. 9960	53. 9957	53, 9957	-1.7	-1.7	2.1
5	77	71.9920	71.9910	71. 9910	71. 9910	71.9910	71.9910	-1.0	-1.0	2.1
5	95	89. 9943	89. 9880	89. 9880	89. 9880	89. 9880	89. 9880	-6.3	-6.3	2.2
剩餘差	總	測	段	數	11	較差大方	於三倍儀	器精度之	と 測 段 數	1
分析	較差落方	令一至三倍	儀器精度	之測段數	4	較差小方	令一倍儀	器精度之	と 測 段 數	6
檢測	各段距離剩餘差應全部小於三倍之測距儀精度規格,且超出一倍測距儀精度規格者									
評定		測線數之			之 例此	阴及沉陷	,且是山	百次山	工孩們及	况恰有
標準	小型迥	/	3270 / 代	何合俗。						
绚证	加	常數			不		合	本	各	

總評	加常數	合 格		不	合	各
	0 mm	合 格	待 校	正	待 修	擬 報 廢
71上田	乘常數	T				
結果	0 ppm	呇			O	

注意事項:1.於儀器檢校前應先將該基線場之大氣壓力及溫度輸入至儀器, 以修正大氣環境影響。

2.使用儀器時應依校正結果調整儀器之加常數與乘常數設定。

檢查者: 盧景懋

廠牌型號: Sokkia SET330RK3
 儀器精度: 2mm±2ppm
 温度: 23 ℃ 氣壓 1016.3 百帕(毫巴)

儀器號碼: 165312 稜鏡係數 30mm mm

儀器號	碼:	165312			稜鏡係數	30mm	mm			
		儀	哭品	性	能	檢	查			
			測 距	儀設置	显於 0M	[及 5M	兩樁			
I(M)	p(M)	$D_{\rm s}(m)$	$D_{m}(m)$	$D_{m}(m)$	$D_{m}(m)$	$D_{m}(m)$	Dc(m)	$\triangle D(mm)$	$V_{\rm d}({\rm mm})$	測距儀
儀器	稜鏡	基線標	測距	測距	測距	測距	測距	$=D_{m}-D_{s}$	$=Dc-D_s$	精度規
站	站	準距離	測量 1	測量 2	測量 3	平均值	校正值	器差	剩餘差	格(mm)
0	5	5.0010	4.9980	4. 9980	4. 9980	4. 9980	4. 9980	-3.0	-3.0	2.0
0	23	23, 0062	23.0060	23. 0050	23. 0060	23. 0057	23.0057	-0.5	-0.5	2.0
0	31	30.9914	30. 9890	30. 9880	30. 9880	30. 9883	30. 9883	-3.1	-3. 1	2.1
0	59	58. 9988	58. 9960	58. 9960	58. 9970	58. 9963	58. 9963	-2.5	-2.5	2.1
0	77	76. 9924	76. 9910	76. 9910	76. 9910	76. 9910	76. 9910	-1.4	-1.4	2.2
0	95	94. 9949	94. 9870	94. 9880	94. 9880	94. 9877	94. 9877	-7.2	-7. 2	2.2
5	23	18.0060	18.0050	18.0060	18.0060	18.0057	18.0057	-0.3	-0.3	2.0
5	31	25. 9906	25. 9890	25. 9890	25. 9890	25, 9890	25. 9890	-1.6	-1.6	2.1
5	59	53. 9974	53.9960	53. 9970	53. 9970	53. 9967	53. 9967	-0.7	-0.7	2.1
5	77	71.9920	71.9900	71.9900	71.9910	71.9903	71. 9903	-1.7	-1.7	2.1
5	95	89. 9943	89. 9880	89. 9880	89. 9880	89. 9880	89. 9880	-6.3	-6.3	2.2
剩餘差	總	測	段	數	11	較差大が	於 三 倍 儀	器精度之	と測段數	1
分析	較差落方	令一至三倍	儀器精度	之測段數	4	較差小方	令一倍儀	器精度之	と 測 段 數	6
檢測										
評定	各段距離剩餘差應全部小於三倍之測距儀精度規格,且超出一倍測距儀精度規格者 不超過測線數之32%,視為合格。									
標準	小炮型	/八 / / / / / / / / / / / / / / / / / /	32/0 / 7元	利·口伯·						
幽評	加	常數	会 格		不		合	木	各	

 加常數
 不
 合
 格

 0 mm
 合格
 存校正
 待修 擬報廢

 結果
 0 mm
 合格
 任人

注意事項:1.於儀器檢校前應先將該基線場之大氣壓力及溫度輸入至儀器, 以修正大氣環境影響。

0 ppm

2.使用儀器時應依校正結果調整儀器之加常數與乘常數設定。

檢查者: 葉忠信

廠牌型號: Leica TCR 705
 儀器精度: 2mm±2ppm
 日期: 98年12月11日
 地點: 直蘭運動公園基線場
 温度: 23 ℃ 氣壓 1016.3 百帕(毫巴)

儀器號碼: 649436 稜鏡係數 34mm mm

儀器號	碼:	649436			稜鏡係數	34mm	mm			
		儀	哭	性	能	檢	查			
			測 距	儀設置	显於 0M	[及 5M	兩樁			
I(M)	p(M)	$D_{\rm s}(m)$	$D_{m}(m)$	$D_{m}(m)$	$D_{m}(m)$	$D_{m}(m)$	Dc(m)	$\triangle D(mm)$	$V_{\rm d}({\rm mm})$	測距儀
儀器	稜鏡	基線標	測距	測距	測距	測距	測距	$=D_{m}-D_{s}$	$=Dc-D_s$	精度規
站	站	準距離	測量 1	測量 2	測量 3	平均值	校正值	器差	剩餘差	格(mm)
0	5	5. 0010	4.9980	4. 9980	4. 9980	4. 9980	5. 0001	-3.0	-0.9	2.0
0	23	23. 0062	23.0040	23. 0040	23. 0040	23.0040	23.0066	-2.2	0.4	2.0
0	31	30. 9914	30. 9870	30. 9870	30. 9880	30. 9873	30. 9901	-4.1	-1.3	2.1
0	59	58. 9988	58.9960	58. 9960	58. 9960	58. 9960	58. 9995	-2.8	0.7	2.1
0	77	76. 9924	76. 9890	76. 9890	76. 9900	76. 9893	76. 9933	-3.1	0.9	2.2
0	95	94. 9949	94. 9890	94. 9890	94. 9890	94. 9890	94. 9935	-5.9	-1.4	2.2
5	23	18.0060	18.0040	18.0040	18.0040	18.0040	18.0065	-2.0	0.5	2.0
5	31	25. 9906	25. 9880	25. 9880	25. 9870	25. 9877	25. 9904	-2.9	-0.2	2.1
5	59	53. 9974	53. 9950	53. 9950	53. 9960	53, 9953	53. 9987	-2.1	1.3	2.1
5	77	71.9920	71.9890	71. 9890	71. 9890	71. 9890	71. 9929	-3.0	0.9	2.1
5	95	89. 9943	89. 9890	89. 9890	89. 9890	89. 9890	89. 9934	-5.3	-0.9	2.2
剩餘差	總	測	段	數	11	較差大が	於 三 倍 儀	器精度之	1. 測段數	0
分析	較差落方	冷一至三倍	儀器精度	之測段數	0	較差小方	令一倍儀	器精度之	上 測 段 數	11
檢測	夕 的 野									
評定	各段距離剩餘差應全部小於三倍之測距儀精度規格,且超出一倍測距儀精度規格者不超過測線數之32%,視為合格。									
標準	小心地	们被数人	3270 · 170	沙口伯						
幽評	加	常數	会 格		不		合	林	各	

 細評
 加常數
 合格
 不合
 格

 1 mm
 待校正
 待修
 擬報廢

 结果
 26 ppm
 是

注意事項:1.於儀器檢校前應先將該基線場之大氣壓力及溫度輸入至儀器, 以修正大氣環境影響。

2.使用儀器時應依校正結果調整儀器之加常數與乘常數設定。

檢查者: 葉忠信