

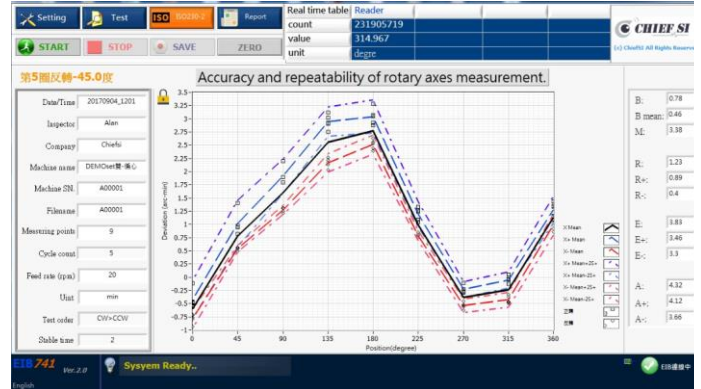
# ISO 230-2 旋轉軸精度與重複性測試系統

## EIB-230



### 系統特色：

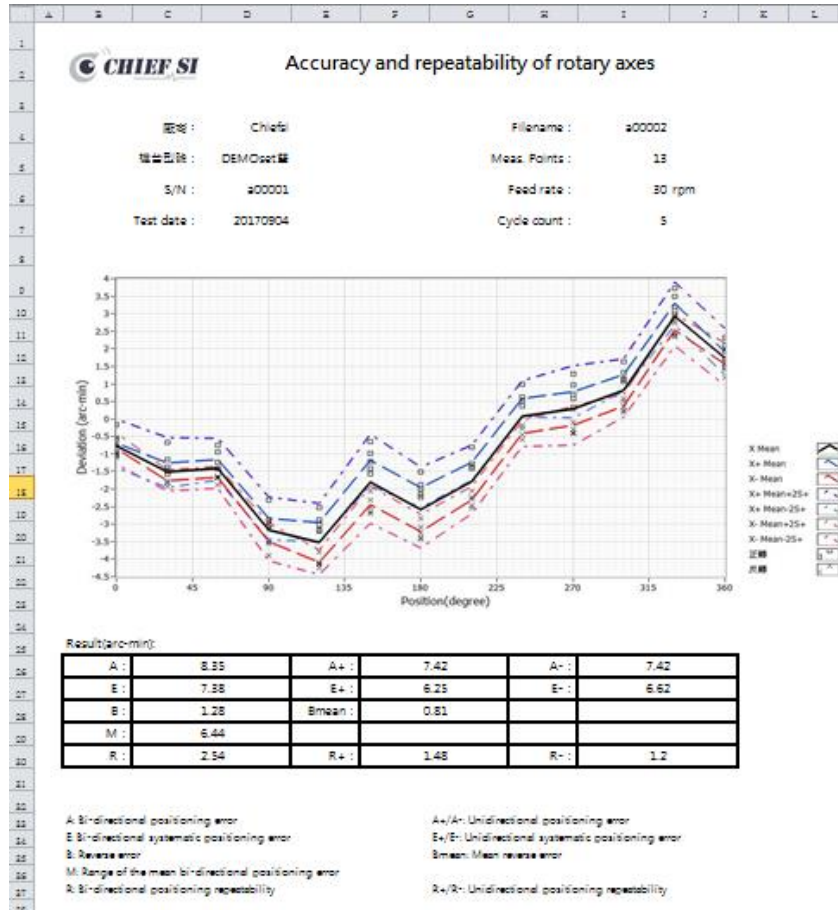
- 具備多讀頭偏心補償功能，量測精度高
- 專用安裝治具，5分鐘快速精準架設
- 自動觸發量測，量測效率高
- 自動分析並輸出EXCEL報表
- 符合ISO 230-2 / VDI 3441量測方法
- 可輸出ASCII格式之補償表



### Specifications：

測量裝置	刻度環 + 雙讀頭 + 量測模組 + 雙強力磁性座 + 2m 導線	
規格	外徑 OD=100mm · 精度±2.15 弧秒	
分析功能 (ISO 230-2)	A: 雙向定位誤差	快速安裝輔助治具
	E: 雙向系統定位誤差	
	B: 反向誤差	
	M: 平均雙向定位誤差範圍	
	R: 雙向定位重複性	
	A+/A-: 單向定位誤差	
	E+/E-: 單向系統定位誤差	
	Bmean: 平均反向誤差	
分析功能 (VDI/DGQ 3441)	U: 反向誤差	快速安裝治具
	Ps: 定位分佈度	
	P: 定位不確定度	
	Pa: 定位偏差	
報表/ 原始資料	EXCEL 格式	
補償表	ASCII 格式	
測量間隔(°)	5, 10, 15, 30, 45, 90	
單位	度, 弧分, 弧秒	
連線介面	USB	

# EXCEL 報表:



# 原始資料:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1 正轉目標角度	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	
2 cycle 1	-0.00272	29.98896	59.98761	89.96137	119.9578	149.9891	179.975	209.9866	240.0165	270.0214	300.0272	330.0621	360.0388	
3 cycle 2	-0.00944	29.98057	59.98427	89.952	119.9521	149.9836	179.9687	209.9787	240.0102	270.0163	300.0221	330.0582	360.035	
4 cycle 3	-0.01279	29.97727	59.97927	89.95075	119.9497	149.9797	179.9629	209.9773	240.0096	270.0096	300.019	330.0534	360.0323	
5 cycle 4	-0.01721	29.97534	59.9765	89.94959	119.9467	149.9764	179.9639	209.9766	240.0061	270.0116	300.0178	330.0513	360.0285	
6 cycle 5	-0.01595	29.97396	59.97639	89.94918	119.947	149.9737	179.9668	209.9773	240.0062	270.0055	300.0187	330.0495	360.0246	
7														
8 反轉目標角度	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	
9 cycle 1	-0.00896	29.97469	59.97611	89.94784	119.9369	149.9657	179.9527	209.9657	239.9969	270.0044	300.0097	330.047	360.0332	
10 cycle 2	-0.01149	29.96794	59.97262	89.94232	119.9311	149.9616	179.9484	209.9629	239.9954	269.9983	300.0084	330.0456	360.0274	
11 cycle 3	-0.01539	29.97066	59.97213	89.94145	119.9317	149.958	179.9456	209.9619	239.9901	269.995	300.0059	330.0406	360.0259	
12 cycle 4	-0.01659	29.97057	59.97175	89.94065	119.9308	149.9558	179.9435	209.9575	239.9903	269.9934	300.0042	330.0396	360.0236	
13 cycle 5	-0.01821	29.96958	59.96875	89.9351	119.9292	149.9551	179.943	209.9587	239.9926	269.9931	300.0031	330.0388	360.0196	

# 補償資料:

```

compensate.txt - 記事本
檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)
| Position(degree)      Compensate(arc-sec)
0.00      -0.79
45.00     -0.35
90.00      0.41
135.00     1.31
180.00     3.37
225.00     4.08
270.00     3.95
315.00     1.57
360.00     0.94
    
```



Tel : +886-3-5936268  
 Mail : service01@chiefsi.com.tw  
 Web : www.chiefsi.com.tw