

Protokół nr sprawdzenia niwelatora

firmy nr

1. Sprawdzenie ogólnego stanu sprzętu niwelacyjnego: / działanie śrub ustawczych, śruby soczewki ogniskującej, pokrętki okularu, jakość połączenia spodarki niwelatora z głowicą statywu

.....

2. Sprawdzenie szczegółowe niwelatora

2.1. Sprawdzenie i rektyfikacja prostopadłości osi libelli do osi obrotu niwelatora

.....

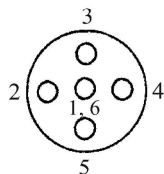
2.2. Sprawdzenie i rektyfikacja równoległości osi celowej do osi libelli / poprawności kompensowania pochylenia osi celowej po sprawdzeniu działania kompensatora według punktu 4

St.	Cel do punktu	Długość celowej [m]	I pomiar wstecz t w przód p różnica h	II pomiar wstecz t w przód p różnica h	Średnia h [mm]	Uwagi
1	I				$h_1 =$	
	II				
2	I				$h_2 =$	
	II				
			nierównoległość osi $h_1 - h_2 =$			
Rektyfikacja: obliczenie odczytu w przód			kontrola			$p'_2 = t_2 - h_1 =$
			t_2	t		
			h_1	h		
			p'_2	p	

3. Sprawdzenie krzyża nitki

.....

4. Inne uwagi dotyczące rektyfikacji niwelatora / sprawdzenie działania kompensatora



odczyty na łacie przy kolejnych położeniach pęcherzyka:

1)	2)	3)
4)	5)	6)

Rys. 1. Położenia pęcherzyka libelli przy sprawdzaniu działania kompensatora

Sprawdził: