

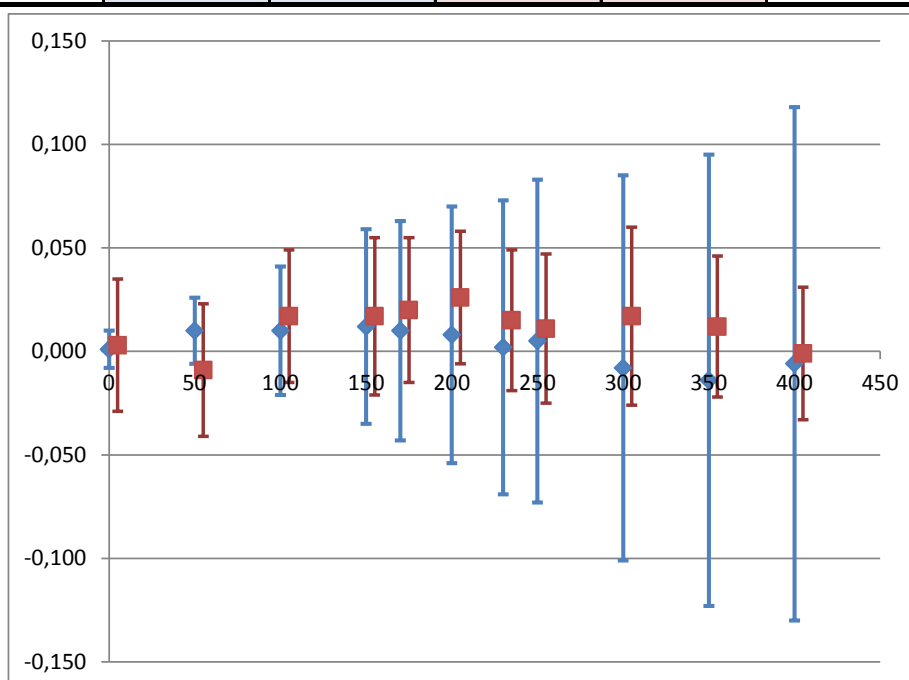
## Interkomparacija IK-010 sa WIKA ispitnim laboratorijem

Interkomparacija je provedena na način da smo usporedili mjerenja tvorničkog ispitnog WIKA laboratorija sa našim umjernim rezultatima na novom mjerilu koje je na umjeravanje donio naš korisnik.

Kako se radi o mjerilu visoke klase ova usporedba nam se učinila vrlo interesantnom kako bi provjerili svoj sustav. S obzirom da WIKA nije u svom izvješću iskazala mjerne nesigurnosti mi smo joj odjelili kakve bi mi imali sa njihovim etalonom u slučaju da imamo njihove CMC sposobnosti. Nesigurnost ponovljivosti nije uračunata u njihovu mjernu nesigurnost s obzirom da cikluse M3 i M4 WIKA nije niti mjerila.

**CPT6400 s.br. 6443528 + CPH6400 s.br. 6400.479**

tlak (bar)	IK-010 BMB, 13.03.2013		IK-010 WIKA, 25.02.2013		koef. korel. $\epsilon$
	mjerni odmak (bar)	mjer. nesig. (bar)	mjerni odmak (bar)	mjer. nesig. (bar)	
0,0	0,001	0,009	0,003	0,032	0,06
50,0	0,010	0,016	-0,009	0,032	0,53
100,0	0,010	0,031	0,017	0,032	0,16
150,0	0,012	0,047	0,017	0,038	0,08
170,0	0,010	0,053	0,020	0,035	0,16
200,0	0,008	0,062	0,026	0,032	0,26
230,0	0,002	0,071	0,015	0,034	0,17
250,0	0,005	0,078	0,011	0,036	0,07
300,0	-0,008	0,093	0,017	0,043	0,24
350,0	-0,014	0,109	0,012	0,034	0,23
400,0	-0,006	0,124	-0,001	0,032	0,04



Izvješće sastavio:  
Davor Matavulj, 14.03.2013.