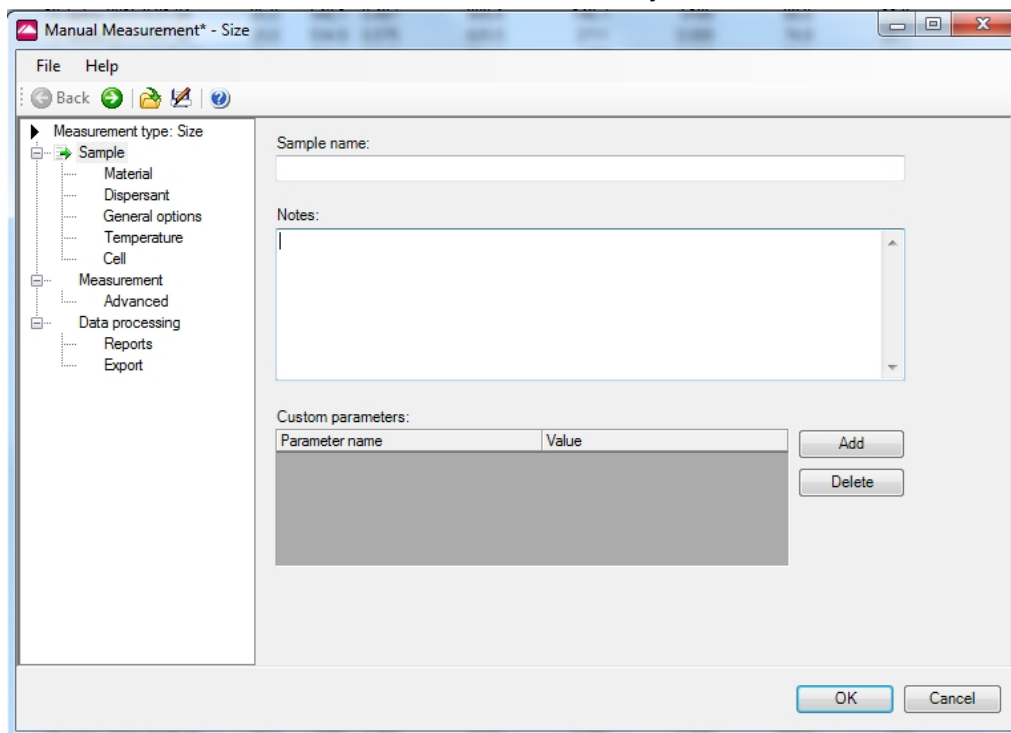


Zetasiser Nano ZS

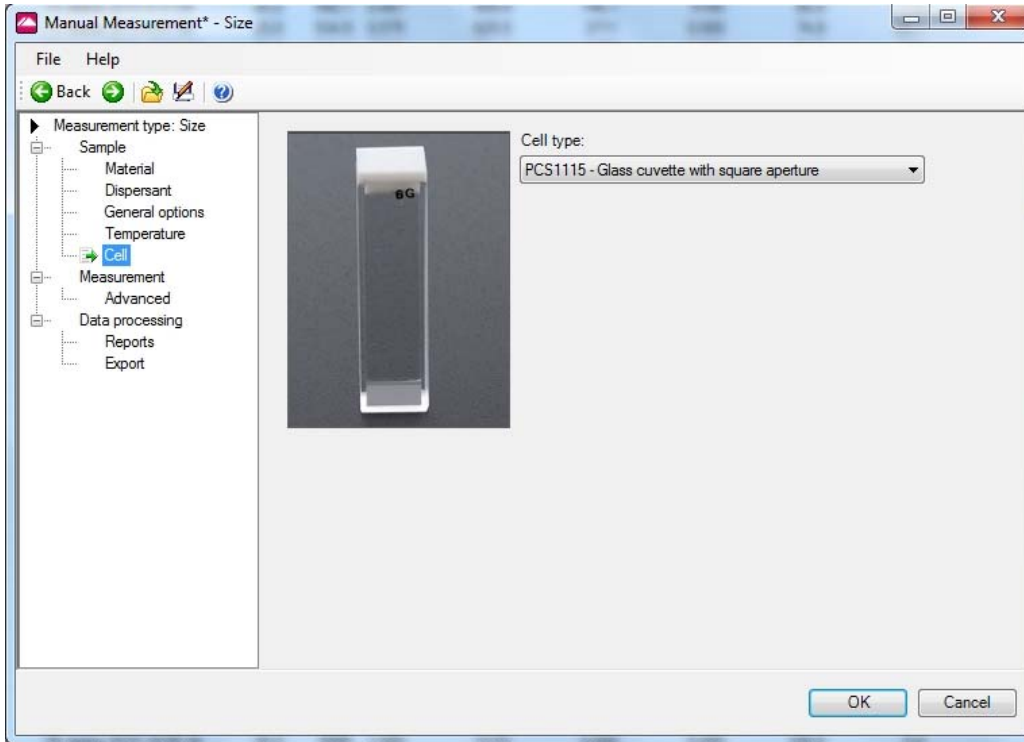


1. Zapnout počítač
2. Zapnout program „Zetasizer Software“
3. Na horní liště navolit záložku File → Open → Measurement File → a otevřít soubor s názvem: „Materialova praktika.dts“
4. Umístit kyvetu do kyvetového prostoru – je nutné kyvetu úplně zatlačit. (Je cítit mírný odpor)
5. Na horní liště navolit záložku Measure → Manual – objeví se okno nastavení:



- a. Vzorek pojmenovat
- b. Sekce „Material“ - zvolit „silver“
- c. Sekce „Dispersant“ – zvolit „toluene“

- d. Sekce „General options“ – nic
- e. Sekce „Temperature“ – nic
- f. Sekce „Cell“ – vybrat použitou kyvetu – **v případě organického disperzantu je třeba použít sklěněnou kyvetu**, poté volíme typ kyvety jaký je na obrázku – PCS1115 – *Glass cuvette with square aperture*



6. Stisknout OK – objeví se výsledné okno, kde po odkliknutí tlačítka start začne měření.

