

STA449C – návod k měření

Před spuštěním měření je nutné pustit do vah proud dusíku, který je bude chránit před zplodinami a vysokou teplotou.

Kritickou operací je navažování vzorku, ten by měl být dostatečně jemný a zvážený velmi přesně. Kelímek nesmí být znečištěn vzorkem, jinak hrozí připečení kelímku k sensoru.

Pec zvedneme pomocí současného stisku tlačítka s šipkou nahoru na předním panelu přístroje a tlačítka na boku přístroje. Vzorek navážíme (s přesností na 0,1 mg) do kelímku, který je umístěn blíže k operátorovi. Druhý kelímek je referenční, během měření zůstává prázdný. Nastavíme proud ochranného plynu (dusík nebo syntetický vzduch) a vrátíme pec do původní polohy. Po ustálení vah můžeme spustit měření.

Po spuštění měření je nutné se v laboratoři pohybovat velmi opatrně, přístroj je citlivý na otřesy!

