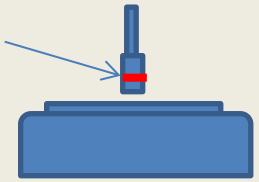
SPETTROFOTOMETRO FT-IR Spectrum Two

INDICAZIONI DI UTILIZZO IN MODALITÀ ATR

1. Il pc e lo strumento sono sempre accesi. Entrare nel proprio account Windows;
2. Avviare il software di gestione dello spettrofotometro (**Spectrum**) ed entrare nel proprio account software;
3. Dal menù sulla destra cliccare su "Instrument" e controllare le impostazioni dello strumento. Ricordarsi di controllare la directory di salvataggio dello spettro ("impostazioni di salvataggio");
4. Procedere all'acquisizione del background e successivamente del campione.

PRIMA DI POSIZIONARE IL CAMPIONE SUL PIATTO PORTACAMPIONI CONTROLLARE CHE SIA INSERITO IL PUNTALE CON IL SEGNO ROSSO.



AL TERMINE

1. Chiudere il software di gestione dello spettrofotometro (**Spectrum**) uscendo dal proprio account software. N.B. Se non si ha necessità di salvare **IMPOSTAZIONI** (n. scansioni, directory salvataggio, …) cliccare su "**Exit without saving datasets**";
2. **Compilare obbligatoriamente il registro di utilizzo** informatico (xlsx) presente al centro del desktop;
3. **Uscire dal proprio account Microsoft**;
4. Eliminare il campione dal piatto portacampioni ed eventuali residui dal puntale. Per la pulizia del cristallo utilizzare i Kleenex e l'etanolo in dotazione (a lato dello strumento). **NON pulire il portacampioni con solventi diversi da ETANOLO**;
5. Lasciare in ordine e pulita la postazione di lavoro;
6. **NON spegnere lo strumento** e NON spegnere il pc.

IN CASO DI NECESSITÀ CONTATTARE **BONATI BEATRICE** O **TEGONI MATTEO**