

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przystawka temperaturowa wieloodbiciowa do spektrometru – 1 szt.**Przystawka temperaturowa wieloodbiciowa do spektrometru FTIR Spectrum 400 MIR/NIR MC.**

Możliwość wykonywania pomiarów z dziewięciokrotnym odbiciem promienia spektrometru.

Forma metalowej płyty z zamontowanym okienkiem wykonanym z kryształu /diament/ZnSe.

Wyposażenie:

1. Pojemnik do przechowywania kuwet – 2 szt.:

Wytrzymały, chroniący przed kurzem pojemnik do przechowywania czystych kuwet.

Powinien mieścić kuwety o wysokości do 55 mm.

Powinien mieścić 8 kuwet o ścieżce optycznej 10 mm i 4 kuwety o ścieżce 20 mm.

2. Kuwety fotometryczne – zestaw.

Zestaw w składzie:

1) Standardowe kuwety fotometryczne UV-VIS, dwa polerowane boki, wymiary 45x12,5x12,5mm:

- a. kuwety kwarcowe 190-2500nm, z pokrywką, o dł. drogi optycznej 10mm – 20 szt.,
- b. kuwety szklane 340-2500nm, z pokrywką, o dł. drogi optycznej 10mm – 20 szt.,
- c. kuwety paroszczelne z teflonowym korkiem, kwarcowe 190-2500nm, o dł. drogi optycznej 10mm – 20 szt.,
- d. kuwety paroszczelne z teflonowym korkiem, szklane 340-2500nm, o dł. drogi optycznej 10mm – 20 szt.

2) Standardowe kuwety fluorymetryczne, 4 przezroczyste boki, wymiary 45x12,5x12,5mm:

- a. kuwety kwarcowe 190-2500nm, z pokrywką, o dł. drogi optycznej 10mm – 20 szt.,
- b. kuwety szklane 340-2500nm, z pokrywką, o dł. drogi optycznej 10mm – 20 szt.,
- c. kuwety paroszczelne z teflonowym korkiem, kwarcowe 190-2500nm, o dł. drogi optycznej 10mm – 20 szt.,
- d. kuwety paroszczelne z teflonowym korkiem, szklane 340-2500nm, o dł. drogi optycznej 10mm – 20 szt.

3) Kuweta kwarcowa do spektrofluorymetru z korkiem teflonowym.

4) Szkiełko kwarcowe do kuwety na proszki od przystawki do próbek stałych Solid SampleHolder pracującej w spektrofluorymetrze, średnica 12 mm – 3 szt.

3. Dioda UV LED – 100 szt.

Długość fali emitowanej 365 nm,

Prąd przewodzenia 800 mA,

Prąd wsteczny 85 mA,

Moc 3,6 W.

4. Kryształ germanowy ATR do przystawki do analizy proszków i cieczy w zakresie pH 1-14.

Sprzęt powinien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy (przyłącza, kable, itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u zamawiającego do celu dla którego przedmiot zamówienia jest zakupywany, bez konieczności zakupu dodatkowych elementów przez zamawiającego.

Inne wymagania:

5. Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem, minimum 24 miesiące, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

6. Wymagany przez Zamawiającego okres rękojmi, minimum 12 miesięcy, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

7. Instrukcja obsługi dla zakupywanego sprzętu, w 1 egzemplarzu, w języku polskim, w formie papierowej/drukowanej lub na nośniku CD/DVD.