

Opis przedmiotu zamówienia/Opis oferowanego sprzętu

Opis przedmiotu zamówienia	Opis oferowanego sprzętu
PRZYSTAWKA ODBICIOWA ATR – 1 szt.	
<p><u>Przystawka odbiciowa ATR</u></p> <p>Niskotemperaturowa przystawka ATR do pomiarów metodą spektroskopii w podczerwieni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kryształ pomiarowy: diament naturalny typu IIa w oprawie z węgliku wolframu • Optyka ogniskująca: soczewki z KRS-5 • Zakres spektralny minimum 6500 – 300 cm⁻¹ • Zakres temperatur minimum -150 do 80°C • W zestawie - kontroler temperatury 230V/50Hz • Zintegrowany dewar z izolacją, umożliwiającą użycie różnych mediów chłodzących, w tym ciekłego azotu i suchego lodu • Mocowanie kryształu zapewniające utrzymywanie jego w stałym ustawieniu optycznym, niwelujące skutki zjawiska rozszerzalności termicznej/ kurczenia termicznego zachodzących w funkcji temperatury. Kontakt termiczny dewara z płytką pomiarową z diamentem przy pomocy przekładek przewodzących. System musi być łatwo i szybko demontowany w celu czyszczenia i wymiany próbek • W zestawie minimum 10 szt. przekładek o wysokim przewodnictwie cieplnym. 	

- Droga optyczna w przystawce uszczelniona. Przystawka wyposażona w króćce umożliwiające podłączenie przedmuchu osuszonym gazem w celu zapobiegania kondensacji pary wodnej
- Odchylany mostek z wbudowanym narzędziem dociskowym z kowadłkiem i prętym szafirowym oraz systemem kontroli nacisku zapewniającym uzyskanie powtarzalnej siły docisku
- Podstawa kompatybilna ze spektrometrem FTIR Nicolet iS50 w posiadaniu Zamawiającego umożliwiająca powtarzalne mocowanie przystawki w spektrometrze na kołkach pozycjonujących, automatycznie rozpoznawana przez spektrometr z przywoływaniem optymalnych parametrów pomiarów

Gwarancja zgodna z gwarancją producenta (minimum 12 miesięcy)