

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU
Wysokociśnieniowa komora optyczna (1 szt.) wraz z akcesoriami (index 199040)	
I. Wysokociśnieniowa komora zaprojektowana do badań w zakresie spektroskopii absorpcyjnej, fluorescencyjnej, ramanowskiej oraz polarymetrii próbek stałych i ciekłych: a) system obejmujący komorę ciśnieniową oraz pompę, b) min. trzy szafirowe okna optyczne o aperturze 10 mm (+/- 5%), c) komora osiągająca ciśnienie min. 400 MPa (4 000 barów) za pomocą pompy hydrostatycznej, d) komora, którą można stosować jako urządzenie samodzielne, e) komora przeznaczona do pracy w zakresie temperatur od -40 °C do 80 °C (+/- 5%), f) regulacja ciśnienia komory odbywająca się hydrostatycznie, g) urządzenie wyposażone w układ kontroli temperatury poprzez cyrkulację cieczy. 2. Zestaw zawierający akcesoria: a) min. dwie okrągłe kuwety wraz z uchwytami do kuwet okrągłych i kwadratowych, b) min. dziewięć uszczelek, c) elastyczny wąż do podłączenia do pompy, d) narzędzia do obsługi komory, e) ręczna pompa wyposażona w cyfrowy manometr i zawory, pracująca przy ciśnieniu min. 6 kbar (87 000 psi), którą można połączyć z komorą wysokociśnieniową za pomocą elastycznego przewodu wysokociśnieniowego, f) adapter z otworami montażowymi do zamocowania komory na płaskiej powierzchni.	