

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

<b>MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO</b>	<b>OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU</b>
Przystawka do pomiarów kąta zwilżania i napięcia powierzchniowego w niskich temperaturach do goniometru Kruss DSA100 wraz z Upgrade oprogramowania do ADVANCE oraz kamerą USB o wysokiej rozdzielczości i dużej prędkości USB 3.0	
Komora temperatury Peltiera, w tym elektronika, min. maks. dopuszczalna temperatura wewnątrz płaszczka chłodzącego: -10 °C (263 K) / 90 °C (363 K), temperatura robocza wewnątrz płyty podstawowej: -30 °C (243 K) / 160 °C (433 K),	
z wlotem gazu obojętnego, składająca się z: · 1 komora temperaturowa Peltiera z 3 oknami z optycznego szkła specjalnego z gazowym płukaniem okien, aby uniknąć parowania	
· 1 wewnętrzny stolik próbki poruszający się po osi optycznej w celu pozycjonowania próbki bez otwierania komory	
· 2 Pt100 jako czujnik temperatury i sonda kontrolna	
· 1 Regulator temperatury o rozdzielczości 0,1 K	
Zestaw może być użyty do -60 °C (213 K)	
Wielkość komory próbki: 100 x 100 x 25 mm (szer. x gł. x wys.)	
W przypadku stosowania z kapturkiem przewodzącym ciepło w celu zmniejszenia gradientu temperatury: 80 x 80 x 20 mm (szer. x gł. x wys.)	
Wymagane chłodzenie (zalecane: TB14). W połączeniu z HC10 zakres temperatur jest zredukowany do 5 °C (278 K) / 90 °C (363 K) (wymaga PS3205 lub PS3250 i EM3285)	
Kamera USB o wysokiej rozdzielczości i dużej prędkości USB 3.0 składający się z: · Czujnik 11 x 7 mm / 1/1,2" CMOS	
- 160 fps (1200 x 1200 Pixel), 320 fps (1200 x 600 Pixel),	
600 fps (1200 x 300 Pixel), 1440 fps (1200 x 100 Pixel)	
2300 fps (1200 x 50 Pixel).	