

APARATO DE DISPERSIÓN DE RAYOS X DE ÁNGULO BAJO (SAXS), RED MCB

Rigaku MicroMax 002+

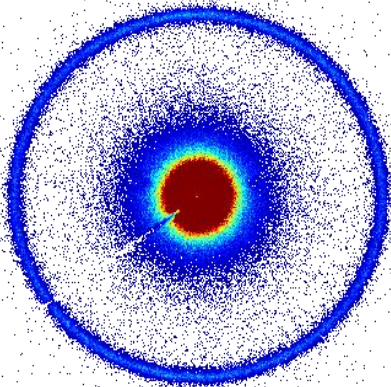
$\lambda = 1.54 \text{ \AA}$ (Cu $K\alpha_1$)

Detector 2D y dos cámaras (SAXS, WAXS)

Control T: -180 a 600 °C

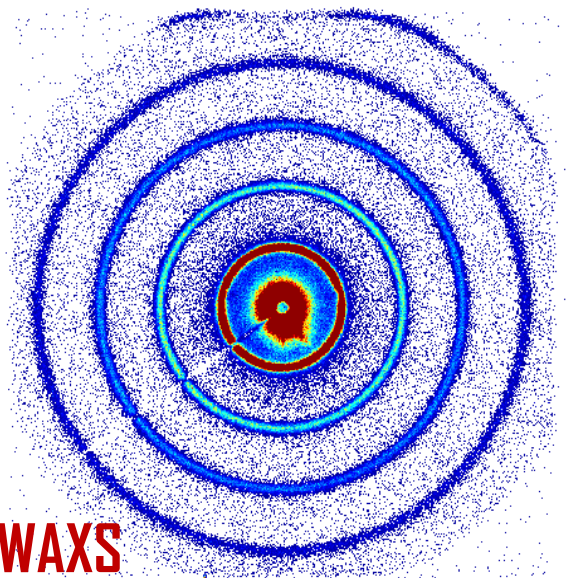
Flujo en muestra: 10^7 cps

Calibración con behenato de plata (SAXS y WAXS)



SAXS

$q : 0.006 \text{ a } 0.16 \text{ \AA}^{-1}$



WAXS

$q : 0.02 \text{ a } 0.48 \text{ \AA}^{-1}$

contacto : Dr. Mauricio Carbajal, mdct@fis.cinvestav.mx

tel: (55) 57 47 38 00, ext. 6173