

**Gaussian**

$$y = A_o \exp \left[ -\frac{(x - x_o)^2}{2\sigma^2} \right] + C$$

$\delta x$   
  
 $\delta y$

Parameter	Value	Uncertainty
$A_o$ fixed	2.300e-03	0
$x_o$	3.689e-05	1.461e-06
$\sigma$	2.113e-04	1.690e-06
$C$	-9.312e-06	6.911e-06

SSR = **9.28e-07**

