

Polarimetric Report — ATO J278.3657-10.5901 (R)

simbad_id	filtro	P (%)	err_P (%)	θ (°)	err_θ (°)	RA (°)	Dec (°)
ATO J278.3657-10.5901	R	9.28	0.0	54.6	0.0	278.365495	-10.590275

Descripción de columnas:

- simbad_id: Identificador del objeto en SIMBAD.
- filtro: Filtro fotométrico usado (I, R, V o B).
- P (%): Grado de polarización lineal en %: $100 \cdot \sqrt{(q^2+u^2)}$.
- err_P (%): Incertidumbre de P en %, tal como la entrega el pipeline.
- θ (°): Ángulo de polarización: $\theta = \frac{1}{2} \cdot \text{atan2}(u,q)$.
- err_θ (°): Error de θ: $\sigma_{\theta} = (\sigma_P)/(2P) \cdot (180/\pi)$.
- RA (°): Ascensión recta (ICRS, J2000) en grados.
- Dec (°): Declinación (ICRS, J2000) en grados.