

Polarimetric Report — HD 215227 (B)

simbad_id	filtro	P (%)	err_P (%)	θ (°)	err_θ (°)	RA (°)	Dec (°)
HD 215227	B	0.69	0.0	-54.26	0.02	340.738536	44.721608

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.